

2.1-kanalni Blu-ray sistem kućnog bioskopa korisničko uputstvo

Zamislite mogućnosti

Hvala što ste kupili ovaj Samsungov proizvod.

Da dobijete kompletniju uslugu,
molimo da vaš proizvod registrujete na
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Sigurnosne informacije

Sigurnosna upozorenja

DA BISTE SMANJILI OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI ZADNJU STRANU). UNUTRA NEMA DELOVA KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. SERVISIRANJE POVERITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU SERISA.

	OPREZ OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA NE OTVARATI	
Ovaj simbol ukazuje na "opasan napon" u proizvodu koji predstavlja opasnost od električnog udara ili telesne povrede.	OPREZ : DA BISTE SPREČILI ELEKTRIČNI UDAR, ŠIROKI KONTAKT UTIKAČA USKLADITESA ŠIROKIM KONTAKTOM UTIČNICE I UMETNITE DO KRAJA.	Ovaj simbol ukazuje na važna uputstva koja se dobijaju uz ovaj proizvod.

UPOZORENJE

- Da biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, ne izlažite ovaj proizvod kiši ili vlazi.

OPREZ

- Aparat se ne sme uranjati ili prskati; na aparat se ne smeju stavljati predmeti napunjeni vodom, kao što su vaze.
- Mrežni utikač se koristi za iskopčavanje uređaja i mora da bude slobodan u svakom trenutku.
- Ovaj aparat mora uvek da bude povezan na AC utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.
- Da biste iskopčali aparat sa električne mreže, morate izvući utikač iz mrežne utičnice, pa će mrežni utikač biti slobodan.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

LASERSKI PROIZVOD KLASJE 1

Ovaj CD plejer je klasifikovan kao LASERSKI proizvod KLASJE 1.

Upotreba kontrola, podešavanja ili izvršavanje procedura, osim onih koje nisu ovde navedene, može dovesti do izlaganja opasnom zračenju.

OPREZ

- NEVIDLJIVO LASERSKO ZRAČENJE AKO SE UREĐAJ OTVORI I ONEMOGUĆE ZAŠTITE, IZBEGAVAJTE IZLAGANJE ZRAKU.

Mere opreza

- Osigurajte da AC mrežni napon u vašem domu bude u skladu sa nalepnicom na zadnjoj ploči proizvoda.
- Proizvod instalirajte horizontalno, na odgovarajuću podlogu (nameštaj), tako da oko njega ima dovoljno prostora za ventilaciju (7,5~10 cm).
- Ne stavljajte proizvod na pojačala ili drugu opremu koja može da se zagreje.
Uverite se da otvori za ventilaciju nisu pokriveni.
- Ne stavljajte nikakve predmete na proizvod.
- Pre pomeranja proizvoda izvadite disk iz njega.
- Da biste potpuno isključili plejer sa električnog napajanja, izvucite mrežni utikač iz utičnice, a naročito ako se ne koristi duže vreme.
- Za vreme grmljavine izvucite mrežni utikač iz utičnice. Pikovi napona zbog grmljavine mogu oštetiti proizvod.
- Ne izlažite proizvod direktnom sunčevom zračenju ili drugim izvorima toplote. To može da dovede do pregrevanja i kvara proizvoda.
- Zaštitite proizvod od vlage i prevelike toplote ili opreme koja stvara jaka magnetna ili električna polja (tj. zvučnika).
- Iskopčajte mrežni kabl iz AC izvora ako proizvod ne funkcioniše ispravno.
- Ovaj proizvod nije namenjen za industrijsku upotrebu. Ovaj proizvod koristite samo za ličnu upotrebu.
- Ako je vaš proizvod čuvan na hladnom mestu može da se javi kondenzacija. Ako se proizvod transportuje zimi, pre korišćenja sačekajte oko 2 sata da proizvod postigne sobnu temperaturu.
- Baterije koje se koriste sa ovim proizvodom sadrže hemikalije koje su štetne po okolinu.
Ne stavljajte baterije u kućni otpad.

Sigurnosne informacije

Mere opreza pri rukovanju i čuvanju diskova

Male ogrebotine na disku mogu da smanje kvalitet zvuka i slike ili da prouzrokuju preskakanje.

Budite naročito pažljivi da ne izgrebete diskove dok njima rukujete.

Držanje diskova

- Ne dodirujte stranu diska koja se reprodukuje.
- Uvek držite disk za ivice da biste izbegli ostavljanje otisaka prstiju na površini diska.
- Ne lepите papir ili traku na disk.



Čuvanje diska

- Ne čuvajte na direktnoj sunčevoj svetlosti
- Čuvajte u hladnom provetrenom prostoru
- Čuvajte u čistom zaštitnom omotu.
Čuvajte u verikalnom položaju.

NAPOMENA

- Ne dozvolite da se diskovi upričaju.
- Ne stavlјajte napukle ili izgrebane diskove.

Rukovanje i čuvanje diskova

Ako na površini diska postoje otisci prstiju ili prljavština, očistite ga blagom sapunicom i obrišite mekom tkaninom.

- Prilikom čišćenja nežno brišite od centra ka spoljnom obodu diska

NAPOMENA

- Ukoliko topli vazduh dođe u kontakt sa hladnim delovima u proizvodu može se stvoriti kondenzacija. Kada se stvori kondenzacija u proizvodu, proizvod možda neće ispravno funkcionisati. Ako se to desi, izvadite disk i ostavite proizvod na 1 ili 2 sata sa uključenim napajanjem.

Licenca

- „Ovaj proizvod obuhvata tehnologiju zaštite od kopiranja koja je zaštićena pravom na osnovu S.A.D. patenata i drugih prava na intelektualnu svojinu korporacije Rovi. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.“

- O DIVX VIDEO ZAPISIMA: DivX® je digitalni video format koji je kreirala kompanija DivX, Inc. Ovo je uređaj sa zvaničnim DivX sertifikatom koji reprodukuje DivX video. Za više informacija i softverske alate za konverziju vaših datoteka u DivX video, posetite www.divx.com. O DIVX FORMATU VIDEO ZAPISA NA ZAHTEV: Ovaj DivX Certified® uređaj mora da bude registrovan da bi mogao reprodukovati sadržaj u DivX formatu video zapisa na zahtev (VOD). Da biste generisali registracioni kod, pronađite DivX VOD deo u meniju za podešavanje uređaja. Sa tim kodom idite na vod.divx.com da biste završili proces registracije i saznali više o DivX VOD-u. Sa DivX sertifikatom za reprodukciju DivX video zapisa do HD 1080p, uključujući i premium sadržaj.



- iPod je zaštitni znak kompanije Apple Inc., koji je registrovan u SAD i drugim zemljama.
iPhone je zaštitni znak kompanije Apple Inc.



Autorsko pravo

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.

SIGURNOSNE INFORMACIJE

2

- 2 Sigurnosna upozorenja
- 3 Mere opreza
- 4 Mere opreza pri rukovanju i čuvanju diskova
- 4 Licenca
- 4 Autorsko pravo

POČETAK

7

- 7 Ikone koje će se koristiti u uputstvu
- 8 Tipovi i karakteristike diskova
- 12 Pribor
- 13 Opis
- 13 Prednja ploča
- 14 Zadnja ploča
- 15 Daljinski upravljač

POVEZIVANJA

17

- 17 Povezivanje zvučnika
- 19 Povezivanje spolnih uređaja / vašeg televizora preko HDMI
- 20 Povezivanje torusnog feritnog jezgra na mrežni kabl glavnog uređaja
- 21 Povezivanje video izlaza na vaš TV aparat
- 22 Povezivanje audio signala sa spolnih komponenta
- 23 Povezivanje sa mrežom
- 24 Povezivanje FM antene

PODEŠAVANJE

25

- 25 Pre početka (početna podešavanja)
- 26 Podešavanje menija
- 27 Prikaz
- 27 TV proporcija
- 27 BD Wise (samo za Samsung proizvode)
- 27 Rezolucija
- 29 HDMI format
- 29 Filmski frejm (24Fs)
- 29 Progresivni mod
- 29 Mod nepokretne slike
- 29 HDMI dubina boja
- 30 Audio
- 30 Podešavanje zvučnika
- 31 EQ optimizator
- 31 HDMI audio
- 31 Digitalni izlaz
- 33 Kontrola dinamičkog opsega
- 33 AV sinhr.
- 33 Sistem
- 33 Početna podešavanja
- 33 Internet@TV Screen Size
- 33 Anynet+(HDMI-CEC)
- 33 Upravljanje BD podacima
- 34 Sat
- 34 DivX (R) registracija
- 34 DivX (R) deaktivacija
- 35 Podešavanje mreže
- 35 Mrežna podešenja
- 38 Status mreže
- 38 BD-LIVE internet veza
- 38 Jezik
- 39 Sigurnost
- 39 Roditeljska kontrola
- 39 Menjanje lozinke

Sadržaj

PODEŠAVANJE

39

- 39 Opšte
- 39 Pozadina
- 39 Štednja energije
- 39 Displej na prednjoj ploči
- 39 Zvuk pri uključivanju i isključivanju
- 40 Podrška
- 40 Nadogradnja softvera
- 40 Kontakt sa kompanijom Samsung

OSNOVNE FUNKCIJE

41

- 41 Reprodukovanje diska
- 41 Korišćenje menija diska / menija naslova / skačućeg menija
- 42 Korišćenje funkcija za pretragu i premotavanje
- 43 Usporena reprodukcija/Reprodukcija korak-po-korak
- 43 Ponavljanje reprodukcije
- 44 Korišćenje tastera TOOLS
- 46 Slušanje muzike
- 48 Režim zvuka
- 49 Reprodukacija slike
- 50 Reprodukacija sa USB memorije
- 51 Slušanje radija
- 52 Korišćenje iPod-a

MREŽNI SERVISI

54

- 54 Korišćenje Internet@TV-a
- 58 BD-LIVE™
- 58 Obaveštenje o nadogradnji softvera
- 58 Korišćenje AllShare funkcije

OSTALE INFORMACIJE





















60

- 60 Rešavanje problema
- 63 Specifikacije

- Slike i ilustracije koje su upotrebljene u ovom korisničkom uputstvu date su samo kao reference i mogu se razlikovati od vašeg proizvoda.

Ikone koje će se koristiti u uputstvu

Obavezno proverite sledeće termine pre nego što počnete sa čitanjem korisničkog uputstva.

Termin	Oznaka	Ikona	Definicija
BD-ROM			To obuhvata funkciju koja je dostupna na BD-ROM-u.
BD-RE/-R			To obuhvata funkciju koja je dostupna na BD-RE/-R disku snimljenom u BD-RE formatu.
DVD-VIDEO			To obuhvata funkciju koja je dostupna na DVD-VIDEO disku.
DVD-RW(V)			To obuhvata funkciju koja je dostupna na DVD+RW or DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskovima koji su finalizovani.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio CD			To obuhvata funkciju koja je dostupna na audio CD-RW/-R disku (CD-DA format).
MP3 WMA	-		To obuhvata funkciju koja je dostupna na CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskovima i USB memorijskim medijima na kojima se nalaze MP3 ili WMA sadržaji.
JPEG	-		To obuhvata funkciju koja je dostupna na CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskovima i USB memorijskim medijima na kojima se nalaze JPEG sadržaji.
DivX MKV MP4	 DivX		To obuhvata funkciju koja je dostupna na CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskovima i USB memorijskim medijima na kojima se nalaze DivX sadržaji.
USB memorijski uređaj	-		To obuhvata funkciju koja je dostupna na USB memorijskom uređaju.
OPREZ	-		To obuhvata situaciju kada funkcija ne radi ili su, možda, otkazane postavke.
NAPOMENA	-		To obuhvata savete i uputstva na strani koja objašnjava rad svake funkcije.
Prečica	-		Ova funkcija obezbeđuje direktan i jednostavan pristup pritiskom na taster daljinskog upravljača.

- Ovaj proizvod je kompatibilan samo sa PAL sistemom boja.
- NTSC diskovi neće biti reprodukovani.

Tipovi i karakteristike diskova

Kompatibilnost Blu-ray diska

Blu-ray je novi format u razvoju. U skladu sa tim, mogu se javiti problemi u vezi kompatibilnosti diskova. Nisu svi diskovi kompatibilni i ne može se reprodukovati svaki disk. Za dodatne informacije pogledajte odeljke Tipovi diskova i Karakteristike u ovom uputstvu. Ako naidete na problem u vezi kompatibilnosti, pozovite SAMSUNG centar za pomoć kupcima.

NAPOMENA

- Reprodukcijska možda neće uspeti sa nekim tipovima diskova ili kada se vrše specifične operacije, kao što su promena ugla ili podešavanje proporcija slike. Informacije o diskovima su detaljno navedene na kutiji. Molimo da pogledate ako je neophodno.
- Ne dozvolite da se diskovi uprljaju ili izgrebu. Otisci prstiju, prljavština, prašina, ogrebotine ili naslage duvanskog dima na snimljenoj površini mogu onemogućiti reprodukciju diska.
- Kada se reprodukuje BD-Java naslov, učitavanje može da potraje duže nego kod običnog naslova ili će možda neke funkcije sporije da se izvršavaju.






Diskovi koji se ne mogu reprodukovati

- HD DVD disk
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R diskovi za autorizaciju.
- DVD-RW (VR mod)
- Super Audio CD (osim CD lejera)
- DVD-ROM/PD/MV diskovi itd., CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG-i ne reprodukuju grafiku, već samo zvuk.

NAPOMENA








- Neki komercijalni diskovi i DVD diskovi koji su kupljeni van vašeg regiona možda neće moći da se reprodukuju sa ovim proizvodom. Kada se takvi diskovi reprodukuju, na ekranu se prikazuje poruka "Cannot read this disc. Please check the regional code of the disc."
- Ako DVD-R/-RW disk nije pravilno snimljen u DVD video formatu, neće moći da se reprodukuje.

Oznake diskova koji se mogu reprodukovati

	
Blu-ray disk	Dolby Digital Plus
	
PAL televizijski sistem u Velikoj Britaniji, Francuskoj, Nemačkoj, i td.	Dolby TrueHD
	
DTS-HD High Resolution Audio	Java
	
DTS-HD Master Audio Essential	BD-LIVE

Kod regiona

I proizvod i diskovi su kodirani prema regionu. Ovi regionalni kodovi moraju da se upare da bi disk mogao da se reprodukuje. Ako kodovi nisu isti, disk se neće reprodukovati.

Tip diska	Kod regiona	Oblast
Blu-ray		Severna Amerika, Centralna Amerika, Južna Amerika, Koreja, Japan, Tajvan, Hong Kong i Jugoistočna Azija.
		Evropa, Grenland, Francuske teritorije, Bliski Istok, Afrika, Australija i Novi Zeland.
		Indija, Kina, Rusija, Centralna i Južna Azija.
DVD-VIDEO		SAD, Teritorije SAD-a i Kanada
		Evropa, Japan, Bliski Istok, Egipat, Južna Afrika, Grenland
		Tajvan, Koreja, Filipini, Indonezija, Hong Kong
		Meksiko, Južna Amerika, Centralna Amerika, Australija, Novi Zeland, Pacifička ostrva, Karibi
		Rusija, Istočna Evropa, Indija, veći deo Afrike, Severna Koreja, Mongolija
		Kina

Tipovi diskova

BD-ROM

Blu-ray disk – memorija samo za čitanje. BD-ROM disk sadrži unapred snimljene podatke. Iako BD-ROM može sadržati bilo koji format podataka, većina BD-ROM diskova sadrži filmove u formatu visoke definicije, za reprodukciju u ovom proizvodu. Ovaj proizvod može da reprodukuje unapred snimljene komercijalne BD-ROM diskove.

BD-RE/BD-R

Blu-ray disk koji se može presnimavati / Blu-ray disk koji se može snimati. BD-RE/BD-R je idealni format za pravljanje rezervnih kopija ili snimanje ličnih video zapisa.

DVD-VIDEO

- Digitalni višenamenski disk (DVD) može da sadrži do 135 minuta slike, 8 audio jezika i 32 jezika titlova. Opremljen je MPEG-2 kompresijom slike i Dolby Digital surround tehnologijom, što vam obezbeđuje da uživate u živopisnim i čistim slikama.
- Prilikom prelaza iz prvog u drugi sloj dvoslojnog DVD video diska može da se pojavi trenutno izobličenje slike i zvuka. To nije znak kvara proizvoda.
- Kada se DVD-RW/-R disk, koji je snimljen u video modu, finalizuje, on postaje DVD video disk. Unapred snimljeni (narezani) komercijalni DVD diskovi sa filmovima se takođe nazivaju DVD video diskovi. Ovaj proizvod može da reprodukuje unapred snimljene komercijalne DVD diskove (DVD video diskove) sa filmovima.

DVD-R/-RW

- Kada se DVD-R/-RW disk, koji je snimljen u video modu, finalizuje, on postaje DVD video disk. Mogućnost reprodukcije može da zavisi od uslova snimanja.
- Ovaj proizvod može da reprodukuje DVD-R diskove koji su snimljeni i finalizovani Samsungovim DVD videorekorderom.
- Mogu se reprodukovati samo DVD-RW diskovi koji su snimljeni u video modu i koji su finalizovani.

DVD+RW

- Ovaj proizvod može da reprodukuje DVD+RW diskove koji su snimljeni DVD videorekorderom. Mogućnost reprodukcije može da zavisi od uslova snimanja.

DVD+R

- Ovaj proizvod može da reprodukuje DVD+R diskove koji su snimljeni i finalizovani DVD videorekorderom. Mogućnost reprodukcije može da zavisi od uslova snimanja.

Audio CD

- Audio disk na kome je snimljen PCM zvučni zapis sa frekvencijom smplovanja od 44,1 kHz.
- Ovaj proizvod može da reprodukuje audio CD-R i CD-RW diskove u CD-DA formatu.
- Proizvod možda neće moći da reprodukuje neke CD-R ili CD-RW diskove zbog stanja snimka.

CD-R/-RW

- Koristite CD-R/-RW diskove od 700MB (80 minuta). Ako je moguće, nemojte koristiti diskove od 800MB (90 minuta) ili veće jer se možda neće moći reprodukovati.
- Ako CD-R/-RW disk nije snimljen kao zatvorena sesija, možda ćete primetiti kašnjenja pri reprodukciji na početku diska ili možda neće moći da se reprodukuje ni jedna snimljena datoteka.
- Neki CD-R/-RW diskovi možda neće moći da se reprodukuju ovim proizvodom, što zavisi od uređaja koji je korišćen za njihovo narezivanje. Za sadržaje snimljene na CD-R/-RW disk sa CD-a za vašu ličnu upotrebu, mogućnost reprodukcije se može razlikovati zavisno od sadržaja i diskova.

Format diska

Korišćenje MP3 diska

- CD-R/-RW i DVD-RW/-R diskovi koji su snimljeni u UDF, ISO9660 ili JOLIET formatu mogu da se reprodukuju.
- Mogu se reprodukovati samo MP3 datoteke sa sufixima „.mp3” i „.MP3”.
- Može se reprodukovati opseg bit brzina od 56 Kbps do 320 Kbps.
- Može se reprodukovati brzina smplovanja od 32 kHz do 48 kHz.
- Proizvod može da obradi maksimalno 1500 datoteka i direktorijuma u matičnom direktorijumu. Kod MP3 datoteka snimljenih promenljivom bit brzinom (VBR), može se desiti da se zvuk reprodukuje sa prekidima.

Korišćenje JPEG diska

- CD-R/-RW i DVD-RW/-R diskovi koji su snimljeni u UDF, ISO9660 ili JOLIET formatu mogu da se reprodukuju.
- Mogu se reprodukovati samo JPEG datoteke sa sufixima „.jpg”, „.JPG”, „.jpeg” ili „.JPEG”.
- Podržan je progresivan JPEG.

DVD-RW/-R (V)

- To je format koji se koristi za snimanje podataka na DVD-RW ili DVD-R disk. Kada se takav disk finalizuje, on može da se reprodukuje ovim proizvodom.
- Ako je disk snimljen u video modu na rekorderu drugog proizvođača, ali nije finalizovan, ne može se reprodukovati ovim proizvodom.

DivX(Digital Video Express)

DivX je format video datoteke koji je razvio Microsoft i bazira se na tehnologiji kompresije MPEG4 za obezbeđivanje audio i video podataka preko Interneta u realnom vremenu.

MPEG4 se koristi za dekodiranje video signala, a MP3 za dekodiranje audio signala, tako da korisnici mogu da gledaju film sa skoro DVD kvalitetom audio i video zapisa.

Podržani formati (DivX)

Ovaj proizvod podržava samo sledeće formate. Ako nisu podržani ni audio ni video formati, korisnik može da primeti probleme kao što su loše slike ili nedostatak zvuka.

Podržani video formati

Format	Podržane verzije
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Podržani audio formati

Format	Bit brzina	Frekvencija smplovanja
MP3	80~384 kbps	44,1 kHz
AC3	128~384 kbps	44,1/48 kHz
DTS	1,5 Mbps	44,1 kHz

- DivX datoteke, uključujući i audio i video datoteke, kreirane u DTS formatu, mogu da podrže samo do 6 Mbps.
- Proporcija ekrana : Iako je unapred zadata DivX rezolucija 640x480 piksela (4:3), ovaj proizvod podržava do 800x600 piksela (16:9). Rezolucije TV ekrana veće od 800 neće biti podržane.
- Kada reprodukujete disk čija je frekvencija smplovanja veća od 48 kHz ili 320 kbps, tokom reprodukcije možete primetiti podrtavanje ekrana.
- Qpel i gmc se ne podržavaju.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, reprodukovanje tokom preuzimanja sa računara (PC Streaming)
- Mogu se reprodukovati video datoteke sa sledećim sufixima. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

NAPOMENA

- Neki diskovi DivX, MKV i MP4 formata se možda neće moći reprodukovati, što zavisi od uslova video rezolucije i brzine frejmova.

Podržani formati datoteka

Podrška video datoteka

Sufiks datoteke	Sadržaj	Video kodek	Audio kodek	Rezolucija
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		XviD	AC3	1920x1080
		MP4v3	DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	WMA	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	PCM	1920x1080
		DivX 5.1/6.0	MP3	1920x1080
		XviD	AC3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	DTS	1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2	1920x1080
		MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	DTS	1920x1080

Podrška muzičkih datoteka

Sufiks datoteke	Sadržaj	Audio kodek	Podržani opseg
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibilan sa WMA ver. 10 * Brzine semplanja (u kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit-brzine – Sve bit-brzine u opsegu od 5 kbps do 384 kbps

Specifikacija USB hosta

Specifikacija USB hosta

- Podržava USB 1.1 ili USB 2.0 kompatibilne uređaje.
- Podržava uređaje povezane pomoću USB kabla tipa A.
- Podržava UMS (USB uređaj sa velikim kapacitetom memorije) V1.0 kompatibilne uređaje.
- Podržava formatiranje u FAT(FAT, FAT16, FAT32) sistemu datoteka.

Početak

Nekompatibilnost

- Ne podržava uređaj koji zahteva instaliranje posebnog upravljačkog programa na računar (Windows).
- Ne podržava vezu sa USB hubom.
- USB uređaj, povezan pomoću produžnog USB kablja, možda neće biti prepoznat.

Radna ograničenja

- Ako povezani uređaj ima više instaliranih disk jedinica (ili particija), može se povezati samo jedna disk jedinica (ili particija).
- Uređaj koji podržava samo USB 1.1 može izazvati razlike u kvalitetu slike, što zavisi od uređaja.

Podržani formati datoteka

Format	Nepokretna slika	Muzika
Ime datoteke	JPG	MP3
Sufiks datoteke	JPG .JPEG	.MP3
Bit brzina	—	80~384 kbps
Verzija	—	—
Piksel	640x480	—
Frekvencija smplovanja	—	44,1kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nije podržan.
- Digitalne kamere koje koriste PTP protokol ili zahtevaju instalaciju dodatnog programa kada se povežu na računar nisu podržane.

- Uređaj sa NTFS sistemom datoteka nije podržan. (Podržan je samo FAT 16/32 (Tabela razmeštaja datoteka 16/32) sistem datoteka.)
- Ne funkcioniše sa Janus omogućenim MTP (Protokol prenosa medija) uređajima.

USB uređaji koji se mogu koristiti sa ovim proizvodom

1. USB memorijski uređaj
2. MP3 plejer
3. Digitalna kamera
4. USB čitač kartice: USB čitač kartice sa jednim mestom i USB čitač kartice sa više mesta.
 - U zavisnosti od proizvođača, USB čitač kartice možda neće biti podržan.
 - Ako instalirate više memorijskih uređaja na čitač više kartica, može se desiti da imate probleme.



NAPOMENA

- Spoljni čvrsti disk nije podržan.

Pribor

Proverite da li se u sadržaju nalazi sledeći pribor.



Video kabl



FM antena



iPod priključna baza



Korisničko uputstvo



Daljinjski upravljač/ Baterije (veličina AAA)



Adapter za bežični LAN / Konektor adaptera za bežični LAN



(za mrežni kabl)



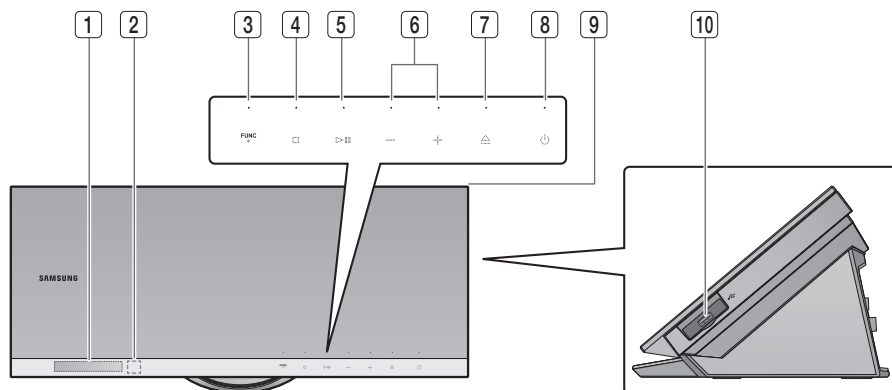
(mali: za USB kabl)

(mali)

Torusno feritno jezgro

Opis

Prednja ploča

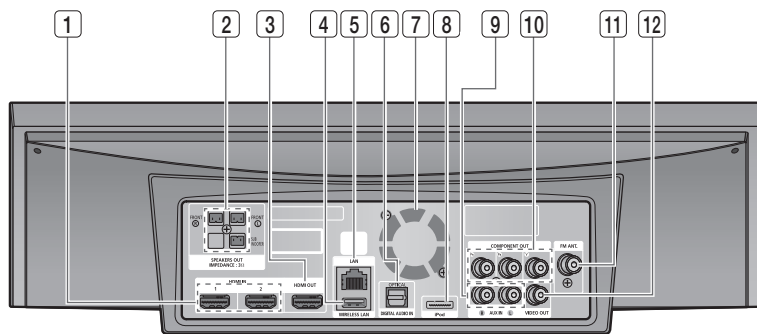


1	DISPLEJ	Prikazuje status reprodukcije, vreme, itd.
2	SENZOR DALJINSKOG UPRAVLJAČA	Detektuje signale sa daljinskog upravljača.
3	TASTER ZA FUNKCIJE	Mod se menja na sledeći način: BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM
4	TASTER ZAUSTAVI	Zaustavlja reprodukciju diska.
5	TASTER ZA REPRODUKCIJU/PAUZU	Reprodukuje disk ili pauzira reprodukciju.
6	KONTROLA JAČINE ZVUKA	Podešavanje jačine zvuka
7	TASTER ZA OTVARANJE/ZATVARANJE	Otvara i zatvara fioku za disk.
8	TASTER ZA UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE (⏻)	Uključuje i isključuje proizvod.
9	FIOKA ZA DISK	Ovde ubacite disk.
10	USB PRIKLJUČAK	Ovde se može povezati USB memorijski uređaj i koristiti kao memorija kada je povezan BD-LIVE. Takođe, može se koristiti za ažuriranje softvera i MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 reprodukciju.

NAPOMENA

- Ažuriranja softvera preko USB Host konektora mora se obaviti samo korišćenjem USB stika (fleš memorija).

Zadnja ploča



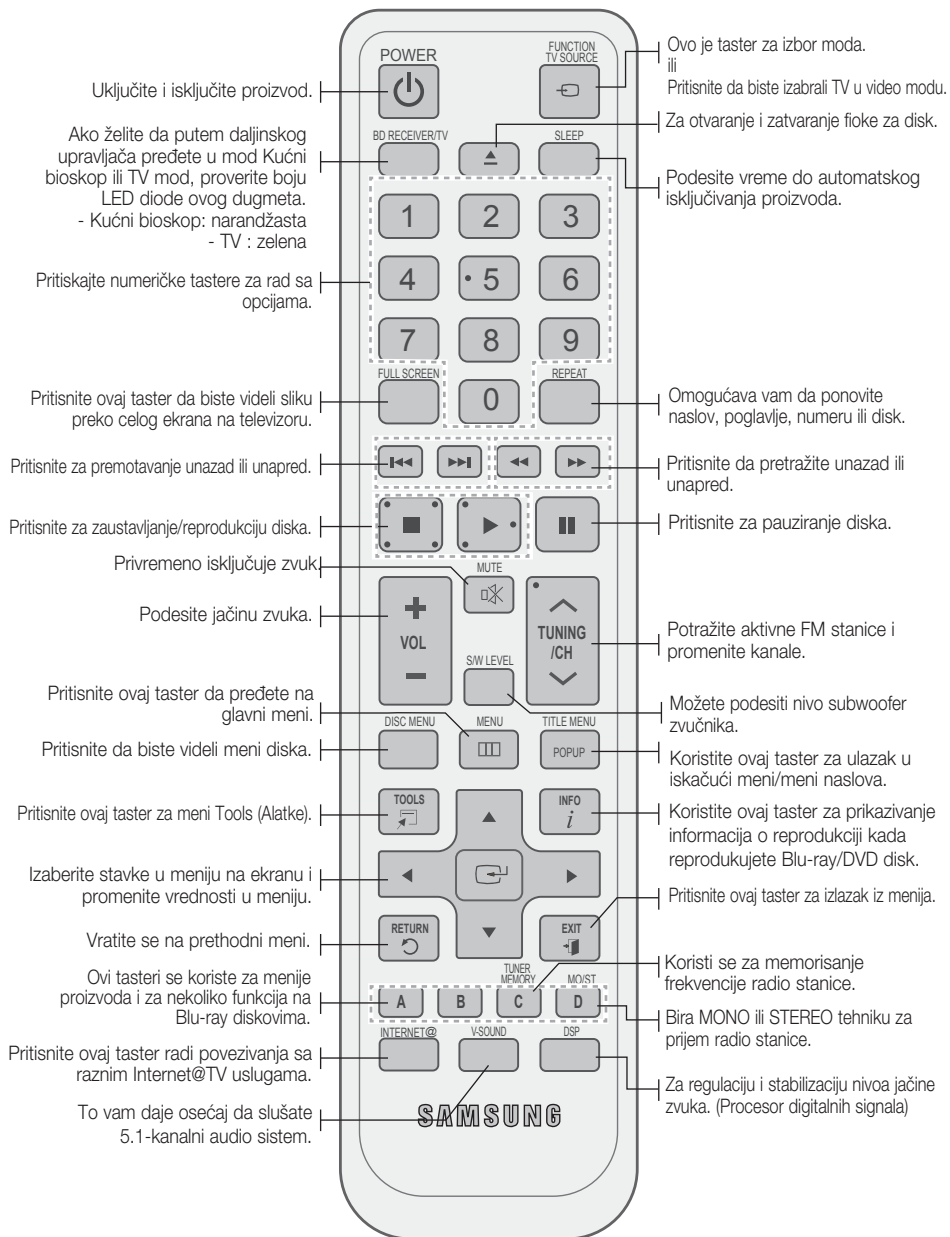
1	KONEKTORI ZA HDMI ULAZ	Istovremeno prima digitalne video i audio signale putem HDMI kabl.
2	2.1-KANALNI KONEKTORI ZA ZVUČNIKE (IZLAZ)	Povežite prednje i subwoofer zvučnike.
3	KONEKTOR ZA HDMI IZLAZ	Koristite HDMI kabl, povežite ovaj HDMI izlazni konektor na HDMI ulazni konektor na vašem TV aparatu za sliku najboljeg kvaliteta.
4	KONEKTOR ZA BEŽIČNI LAN	Može se upotrebiti za mrežne servise (vidi strane 54~59), BD-LIVE i ažuriranje softvera putem adaptera za bežični LAN.
5	LAN TERMINAL	Može se upotrebiti za mrežne servise (vidi strane 54~59), BD-LIVE i ažuriranje softvera preko veze sa mrežom..
6	KONEKTORI ZA DIGITALNI OPTIČKI ULAZ (OPTICAL)	Koristite ga za povezivanje spoljne opreme sa digitalnim izlazom.
7	VENTILATOR ZA HLAĐENJE	Ventilator za hlađenje obezbeđuje hladan vazduh za proizvod radi sprečavanja pregrevanja i uvek se okreće kada je uključeno napajanje.
8	iPod KONEKTOR	Ovde povežite konektor iPod priključne baze.
9	ULAZNI AUX KONEKTORI	Povežite na 2-kanalni analogni izlaz spoljnog uređaja (kao što je videorekorder)
10	KONEKTORI ZA KOMPONENTNI VIDEO IZLAZ	Povežite TV aparat sa komponentnim video ulazima na ove konektore.
11	KONEKTOR ZA FM ANTENU	Povežite FM antenu.
12	KONEKTOR ZA VIDEO IZLAZ	Povežite konektor TV aparata za video ulaz (VIDEO IN) na konektor za video izlaz (VIDEO OUT) ovog proizvoda.

! OPREZ

- Obezbedite najmanje 10 cm slobodnog prostora sa svih strana ventilatora za hlađenje kada postavljate ovaj proizvod.
- Ne blokirajte ventilator za hlađenje ili otvore za ventilaciju.

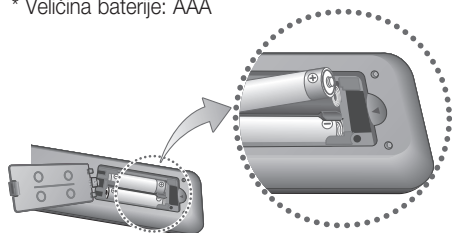
Daljinski upravljač

Prikaz daljinskog upravljača



Stavljanje baterija u daljinski upravljač

* Veličina baterije: AAA



NAPOMENA

- Pobrinite se da se "+" i "-" kontakti baterija poklapaju sa crtežom unutar odeljka za baterije.
- Pri standardnoj upotrebi televizora baterije će trajati oko jednu godinu.
- Daljinski upravljač se može koristiti do oko 7 metara u pravoj liniji.

Podešavanje daljinskog upravljača

Uz pomoć ovog daljinskog upravljača možete upravljati izvesnim funkcijama vašeg TV aparata.

Kada upravljate TV aparatom pomoću daljinskog upravljača

1. Pritisnite taster **BD RECEIVER/TV** da podesite daljinski upravljač na TV mod.
2. Pritisnite taster **POWER** da uključite TV aparat.
3. Dok držite pritisnut taster **POWER**, upišite odgovarajući kod za vašu marku TV aparata.
 - Ako za vaš TV aparat postoji više kodova, unosite jedan po jedan kod da biste odredili koji od njih funkcioniše.
 - **Primer : Za Samsung TV aparat**
Dok držite pritisnut taster **POWER**, uz pomoć numeričkih tastera unesite 00, 15, 16, 17 i 40.
4. Ako se TV aparat isključi, podešavanje je završeno.
 - Možete da koristite tastere **POWER**, **VOLUME**, **CHANNEL** i numeričke tastere (0-9) za televizor.

NAPOMENA

- Daljinski upravljač možda neće raditi sa nekim markama televizora. Takođe, neke operacije možda neće biti moguće, zavisno od marke vašeg TV aparata.
- Daljinski upravljač će raditi sa Samsung televizorima prema napred zadatoj postavci.

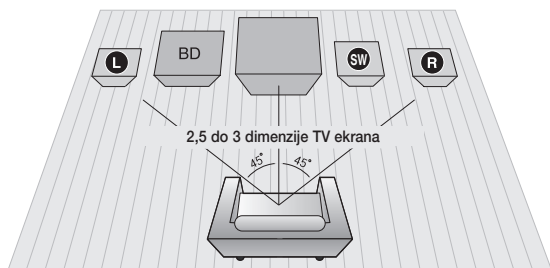
Spisak kodova za marke TV aparata

Marka	Kod	Marka	Kod
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hali Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Povezivanja

Ovaj odeljak obuhvata različite načine povezivanja proizvoda sa drugim spoljnim komponentama. Pre pomeranja ili instalacije ovog proizvoda, proverite da li je isključeno napajanje i iskopčajte mrežni kabl.

Povezivanje zvučnika



Položaj proizvoda

Stavite ga na stalak ili policu ormara ili ispod stalka za TV.

Izbor mesta za slušanje

Mesto za slušanje bi trebalo da bude udaljeno od TV aparata za 2,5 do 3 dimenzije TV ekrana.

Primer: Za 32" TV aparate 2~2,4 m

Za 55" TV aparate 3,5~4 m

Prednji zvučnici L R	Stavite ove zvučnike ispred vašeg mesta za slušanje tako da budu okrenuti prema vama (oko 45°). Postavite zvučnike tako da se njihovi visokotonci nalaze u visini vaših ušiju.
Subwoofer SW	Pozicija subwoofer zvučnika nije toliko kritična. Stavite ga gde god želite.

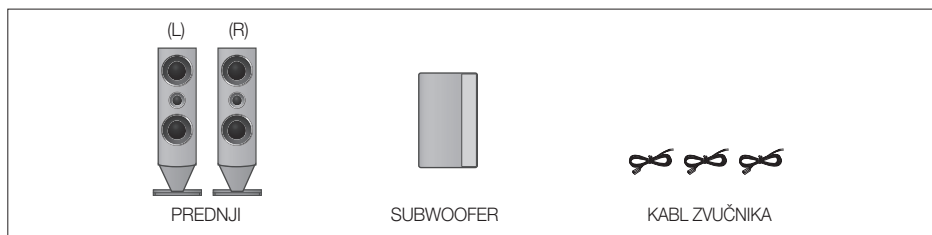
! OPREZ

- Nemojte dozvoliti da se deca igraju zvučnicima ili blizu njih. Mogla bi se povrediti ako zvučnik padne.
- Kada povezujete kablove zvučnika na zvučnike, pazite na ispravan polaritet (+/-).
- Držite subwoofer zvučnik van domašaja dece kako bi se sprečila mogućnost da deca stavljaju svoje ruke ili strane predmete u kanal (otvor) subwoofer zvučnika.
- Ne vešajte subwoofer zvučnik na zid kroz ovaj kanal (otvor).

NAPOMENA

- Ako stavite zvučnik blizu vašeg TV aparata, boja ekrana bi mogla da se izobliči zbog magnetnog polja koje zvučnik stvara. Ako se to desi, udaljite zvučnik od vašeg TV aparata.

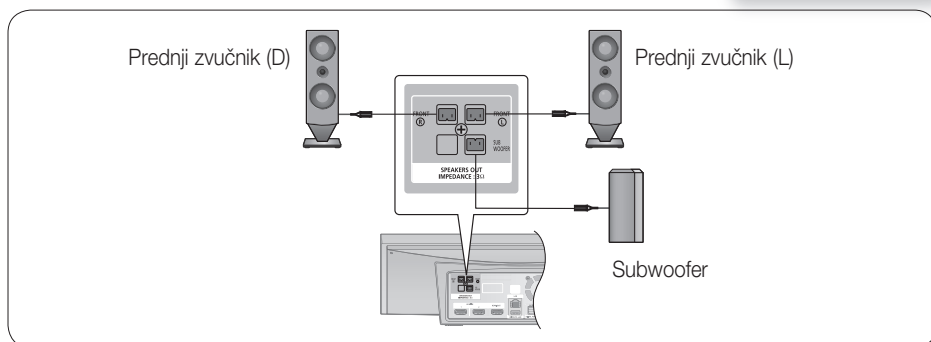
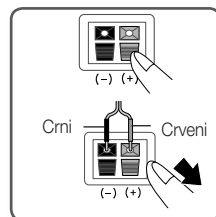
Komponente zvučnika



Povezivanja

Povezivanje zvučnika

1. Pritisnite papučicu terminala na poledini zvučnika.
2. Umetnite crnu žicu u crni terminal (-) i crvenu žicu u crveni terminal (+), a zatim otpustite papučicu.
3. Povežite spojne priključke na zadnju ploču proizvoda prema bojama, tako da se poklope boje utikača sa bojama konektora zvučnika.



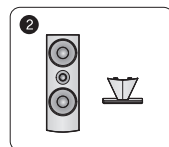
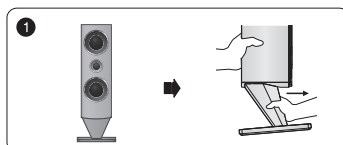
Uklanjanje/postavljanje zvučnika na stalak

* Samo za prednje zvučnike

Kako se uklanja zvučnik

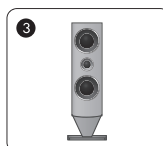
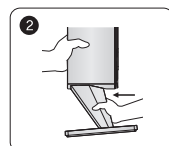
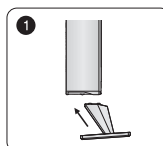
Ako zvučnik montirate na zid, prethodno uklonite stalak.

1. Izvucite stalak u smeru strelice, kao što je pokazano na slici.
 - Pazite da ne primenite prejak silu prilikom izvlačenja. U suprotnom se može oštetiti.
2. Ovo je uređaj posle uklanjanja stalka.



Kako se postavlja zvučnik

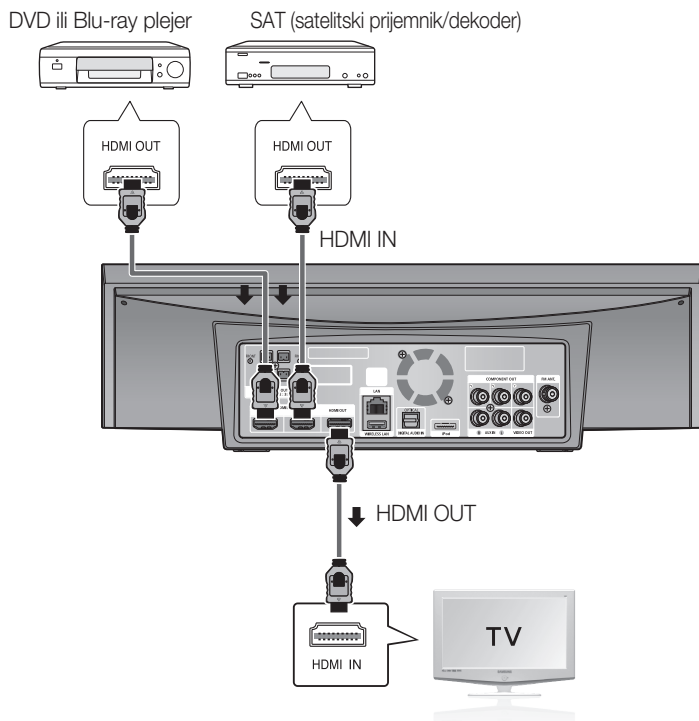
1. Spojite stalak u smeru strelice tako da uđe u odgovarajuće otvore (x4) na zvučniku.
2. Potpuno umetnite stalak u smeru strelice, kao što je pokazano na slici.
3. Ovo je uređaj posle postavljanja zvučnika.



Povezivanje spoljnih uređaja / vašeg televizora preko HDMI

HDMI je standardni digitalni interfejs za povezivanje sa uređajima kao što su TV, projektor, DVD plejer, Blu-ray plejer, dekodler i slični uređaji.

HDMI kompenzuje sve gubitke signala zbog analogne konverzije, čime vam omogućava da uživate u kvalitetu slike i zvuka koji su originalno kreirani u digitalnom izvoru.



HDMI OUT: Povezivanje sa TV aparatom preko HDMI kabla (NAJBOLJI KVALITET)

Povežite HDMI kabl (nije isporučen) od HDMI OUT konektora na zadnjoj ploči proizvoda na HDMI IN konektor na vašem TV aparatu.

NAPOMENA

- Zavisno od vašeg TV aparata, izvesne rezolucije HDMI izlaza možda neće funkcionisati.
- Ako se HDMI kabl poveže ili izvuče u toku reprodukcije CD-DA, MP3 ili JPEG datoteke, proizvod će zaustaviti reprodukciju.
- Kada realizujete video povezivanje, podesite izvor za video ulaz na vašem TV tako da se poklopi sa odgovarajućim video izlazom (HDMI, komponentni ili kompozitni) vašeg proizvoda. Pogledajte korisnički priručnik za vaš TV aparat za više informacija o tome kako se bira izvor ulaznog video signala za TV aparat.
- Ako ste podesili daljinski upravljač tako da upravlja vašim TV aparatom, pritisnite taster **TV SOURCE** na daljinskom upravljaču i izaberite HDMI za spoljni izvor vašeg TV aparata.

HDMI IN: Povezivanje spoljne komponente preko HDMI kabl

1. Povežite HDMI kabl (nije isporučen) od HDMI IN konektora na zadnjoj ploči proizvoda na HDMI OUT konektor na vašim digitalnim uređajima.
2. Pritisnite taster **FUNCTION** da izaberete **HDMI 1** ili **HDMI 2** ulaz.
Mod se menja na sledeći način: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

Funkcija automatske HDMI detekcije

Video izlaz proizvoda se automatski prebacuje u HDMI mod ako se HDMI kabl povezuje dok je napajanje uključeno. Za moguće HDMI rezolucije, pogledajte stranu 28.

- Ova funkcija nije na raspolaganju ako HDMI kabl ne podržava CEC.
- Opis HDMI veze
 - HDMI šalje samo čist digitalni signal do TV aparata.
 - Ako vaš TV aparat ne podržava HDCP, na ekranu se pojavljuje slučajni šum.
- Šta je HDCP?
HDCP (Širokopojasna zaštita digitalnog sadržaja) predstavlja sistem za zaštitu od kopiranja sadržaja BD/DVD diskova koji se prenose preko HDMI. On obezbeđuje sigurnu digitalnu vezu između video izvora (PC, DVD, itd.) i prikaznog uređaja (TV, projektor, itd.). Sadržaj se šifrira na izvornom uređaju radi sprečavanja pravljenja neovlašćenih kopija.

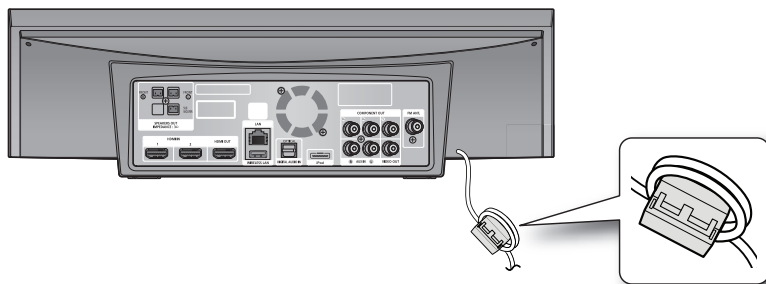
! OPREZ

- Anynet+ funkcija je podržana samo ako je HDMI kabl povezan na HDMI OUT proizvoda.

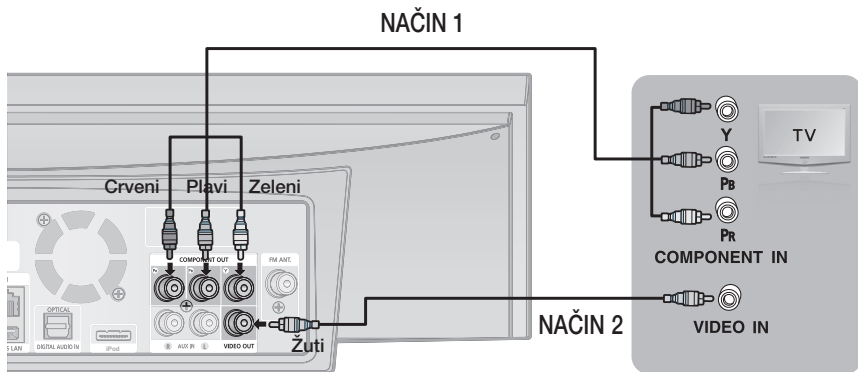
Povezivanje torusnog feritnog jezgra na mrežni kabl glavnog uređaja

Povezivanjem torusnog feritnog jezgra na mrežni kabl sprečavaju se RF smetnje od strane radio signala.

1. Izvucite pločicu za učvršćivanje sa torusnog feritnog jezgra da biste ga otvorili.
2. Oko njega dvaput namotajte mrežni kabl glavnog uređaja.
3. Povežite torusno feritno jezgro na mrežni kabl glavnog uređaja kao na slici i pritisnite tako da klikne.



Povezivanje video izlaza na vaš TV aparat



NAČIN 1 : Komponentni video (BOLJI KVALITET)

Ako vaš TV aparat ima ulaze za komponentni video signal, povežite kabl za komponentni video signal (nije isporučen) između konektora komponentnog video izlaza (Pr, Pb i Y) na zadnjoj ploči proizvoda i konektora komponentnog video ulaza na vašem televizoru.

NAPOMENA

- Možete da izaberete jednu od više rezolucija, kao što su 1080i, 720p, 576p(480p) i 576i(480i), zavisno od tipa diska. (Vidi stranu 28)
- Stvarna rezolucija može da se razlikuje od postavke u meniju za podešavanje ako su povezani i komponentni i HDMI kablovi. Rezolucija može da se razlikuje u zavisnosti od diska. (Pogledajte stranu 28)
- Kada realizujete video povezivanje, podesite izvor za video ulaz na vašem TV tako da se poklopi sa odgovarajućim video izlazom (HDMI, komponentni ili kompozitni) vašeg proizvoda. Pogledajte korisnički priručnik za vaš TV aparat za više informacija o tome kako se bira izvor ulaznog video signala za TV aparat.
- Ako ste podesili daljinski upravljač tako da upravlja vašim TV aparatom, pritisnite taster **TV SOURCE** na daljinskom upravljaču i izaberite COMPONENT za spoljni izvor vašeg TV aparata.
- U modu DVD reprodukcije, ukoliko su povezani HDMI i komponentni konektori i ako izaberete komponentni 1080p, 1080i, 720p ili 576p(480p) mod, meni Display Setup (Podešavanje prikaza) će prikazati izlaznu rezoluciju kao 1080p, 1080i, 720p ili 576p(480p). Prava rezolucija je 576i(480i).

NAČIN 2 : Kompozitni video (DOBAR KVALITET)

Povežite isporučeni video kabl od VIDEO OUT konektora na zadnjoj ploči proizvoda na VIDEO IN konektor na vašem TV aparatu.

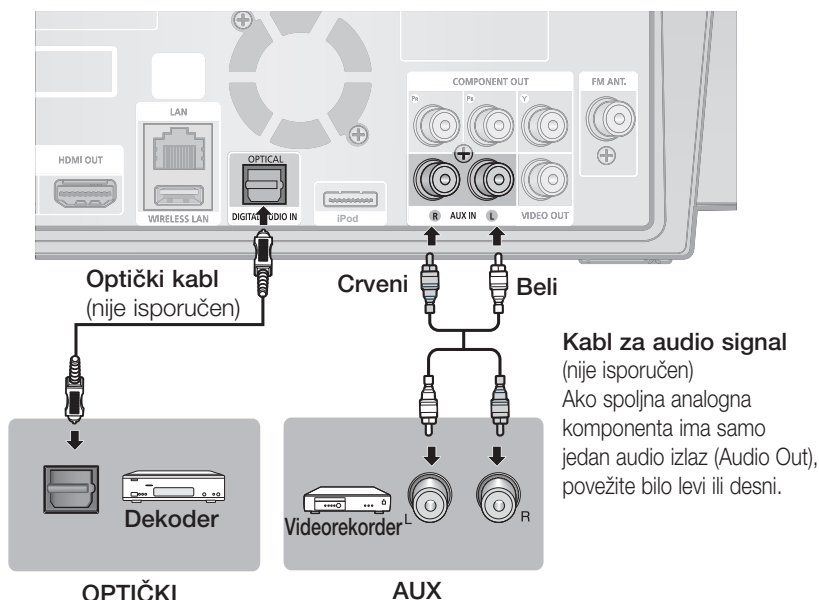
NAPOMENA

- VIDEO izvor uvek šalje signal rezolucije 576i(480i) bez obzira na rezoluciju koja je podešena u meniju za podešavanje. (Vidi stranu 28)
- Kada realizujete video povezivanje, podesite izvor za video ulaz na vašem TV tako da se poklopi sa odgovarajućim video izlazom (HDMI, komponentni ili kompozitni) vašeg proizvoda. Pogledajte korisnički priručnik za vaš TV aparat za više informacija o tome kako se bira izvor ulaznog video signala za TV aparat.
- Ako ste podesili daljinski upravljač tako da upravlja vašim TV aparatom, pritisnite taster **TV SOURCE** na daljinskom upravljaču i izaberite VIDEO za spoljni izvor vašeg TV aparata.

! OPREZ

- Nemojte povezivati uređaj preko videorekordera. Na video signale koji se šalju preko videorekordera mogu da utiču sistemi za zaštitu autorskih prava, a slika na televizoru će biti izobličena.

Povezivanje audio signala sa spoljnih komponentata



OPTICAL : Povezivanje spoljne digitalne komponente

Digitalne komponente kao što je kablovski dekodler/satelitski prijemnik (dekokler).

1. Povežite Digital Input (OPTICAL) (Digitalni ulaz (OPTIČKI)) na proizvodu na Digital Output (Digitalni izlaz) spoljne digitalne komponente.
2. Pritisnite taster **FUNCTION** da izaberete **D.IN** ulaz.
 - Mod se menja na sledeći način : **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

NAPOMENA

- Da biste gledali video signal sa svog kablovskog dekodera/satelitskog prijemnika, njegov video izlaz morate da povežete na TV aparat.
- Sistem podržava digitalne frekvencije odmeravanja od 32 kHz ili više od spoljnih digitalnih komponentata.
- Ovaj sistem podržava samo DTS i Dolby Digital audio signal; MPEG audio signal, koji predstavlja tok bitova, ne može biti podržan.

AUX : Povezivanje spoljne analogne komponente

Analogne komponente kao što je videorekorder.

1. Povežite AUX IN (audio) na proizvodu na Audio Out (Audio izlaz) spoljne analogne komponente.
 - Vodite računa o bojama konektora.
2. Pritisnite taster **FUNCTION** da izaberete **AUX** ulaz.
 - Mod se menja na sledeći način: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

NAPOMENA

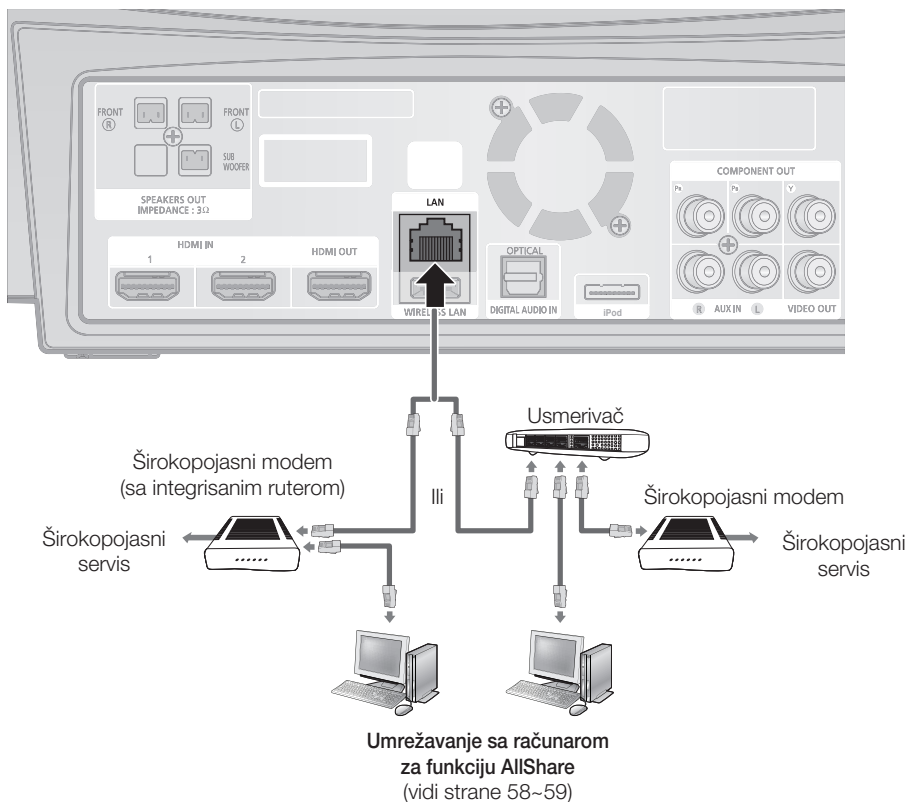
- Možete da povežete konektor za video izlaz (Video Output) na vašem video rekorderu na TV aparat i da povežete konektore za video izlaz (Audio Output) video rekordera na ovaj proizvod.

Povezivanje sa mrežom

Ovaj proizvod vam omogućava da prikazete mrežne usluge (vidi strane 54~59), kao što su Internet@TV i BD-LIVE i da primite novije verzije softvera kada je uspostavljena veza sa mrežom. Preporučujemo da koristite AP (pristupna tačka) ili IP ruter (usmerivač) za povezivanje. Za više informacija o povezivanju na ruter, pogledajte korisničko uputstvo rutera ili pozovite proizvođača rutera za tehničku pomoć.

Kablovska mreža

1. Korišćenjem Direct LAN kabl (UTP kabl), povežite LAN konektor proizvoda na LAN konektor vašeg modema.
2. Podesite opcije mreže. (Vidi stranu 35)



NAPOMENA

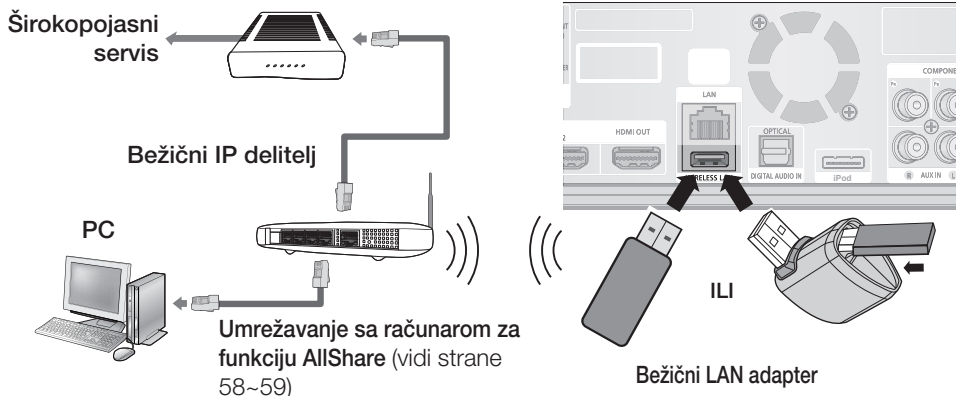
- Internet pristup Samsungovom serveru za ažuriranje softvera možda neće biti dozvoljeno, što zavisi od rutera koji koristite ili politike dobavljača internet usluga. Za više informacija, kontaktirajte vašeg dobavljača internet usluga.
- Ako ste korisnik DSL-a, koristite ruter za uspostavljanje veze sa mrežom.
- Za funkciju AllShare, računar mora biti povezan na mrežu kao što je prikazano na slici.

Povezivanja

Bežična mreža

Možete se povezati na mrežu bežičnim IP deliteljem.

1. Za povezivanje na bežičnu mrežu neophodan je bežični AP/IP usmerivač. Povežite adapter za bežičnu LAN mrežu na bežični LAN adapter na poleđini proizvoda.
 - Ovaj uređaj je kompatibilan samo sa isporučenim adapterom za bežičnu LAN mrežu.
 - Možete da koristite i bežičnu mrežu povezivanjem konektora adaptera za bežični LAN na adapter za bežični LAN.
2. Podesite opcije mreže. (Vidi stranu 35)

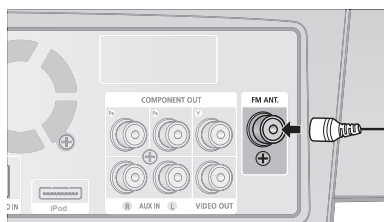


NAPOMENA

- Morate da koristite bežični IP delitelj koji podržava IEEE 802.11 a/b/g/n. (n se preporučuje za stabilan rad bežične mreže.)
- Po svojoj prirodi, bežični LAN može prouzrokovati ometanje, što zavisi od uslova korišćenja (AP performanse, razdaljina, prepreka, ometanje od strane drugih radio uređaja, itd.).
- Bežični IP delitelj postavite u infrastrukturni mod. "Ad-hoc" mod nije podržan.
- Ako koristite sigurnosni ključ za AP (bežični IP delitelj), podržava se samo sledeće:
 - 1) Mod provere identiteta: WEP, WPA2PSK, WPA2PSK
 - 2) Tip šifrovanja: WEP, AES
- Za funkciju AllShare, računar mora biti povezan na mrežu kao što je prikazano na slici.

Povezivanje FM antene

FM antena (isporučena)



1. Povežite isporučenu FM antenu na konektor za FM antenu.
2. Polako pomerajte žicu antene dok ne nađete mesto sa dobrim prijemom, a zatim je učvrstite na zid ili neku drugu čvrstu površinu.

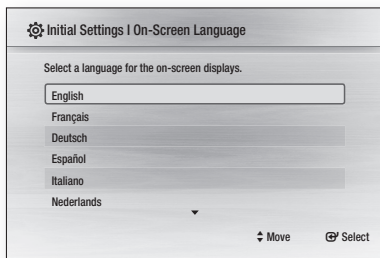
NAPOMENA

- Ovaj proizvod ne prima AM emisije.

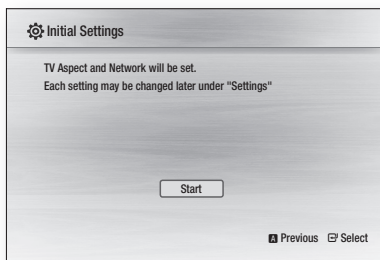
Podešavanje

Pre početka (početna podešavanja)

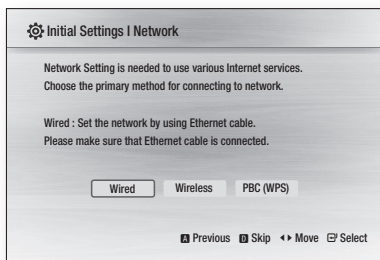
1. Nakon povezivanja proizvoda, uključite vaš TV aparat. (Kada se ovaj proizvod prvi put poveže na televizor, proizvod će se automatski uključiti i prikazati se ekran Initial Settings (Početna podešavanja))



2. Pritiskajte tastere ▲▼ da biste izabrali željeni jezik, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Pritisnite taster **ENTER** da biste odabrali taster Start.



4. Pritiskajte tastere ▲▼ da izaberete željeni TV Aspect (TV proporcija), a zatim pritisnite taster **ENTER**. (Vidi stranu 27)



5. Pritiskajte tastere ◀▶ da biste izabrali željeni Mrežna podešenja: Wired, Wireless ili PBC (WPS), a zatim pritisnite taster **ENTER**. (Vidi strane 35–38)
Započće testiranje mreže i završiti početna podešavanja.
6. Pritisnite taster **OK**.
Prikazaće se glavni meni. (Više informacija o glavnom meniju, vidi stranu 26)

Glavni meni



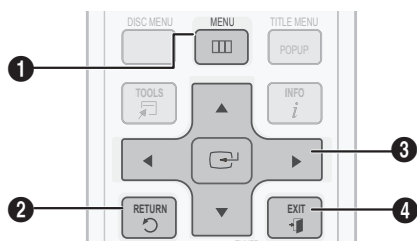
NAPOMENA

- Kada se ovaj proizvod prvi put poveže na televizor, proizvod će se automatski uključiti. Ne brinite se, to nije kvar.
- Glavni meni neće biti prikazan ako ne konfigurišete početna podešavanja.
- Ako pritisnete **PLAVI(D)** taster u toku podešavanja mreže, možete pristupiti glavnom meniju čak i ako podešavanje mreže još uvek nije završeno.
- Kada se vratite na glavni meni, režim prikaza preko celog ekrana biće automatski otkazan.

Podešavanje

- Ako želite da prikazete ekran Initial Setting (Početna podešavanja) da biste napravili izmene, pritisnite taster **ZAUSTAVI** (■) na prednjoj ploči proizvoda duže od 5 sekundi kada nije stavljen disk.
- Koristite HDMI kabl za povezivanje proizvoda na Samsung TV aparat koji je kompatibilan sa **Anynet+(HDMI-CEC)**-om.
Ako TV aparat koristi jezik koji proizvod podržava, taj jezik će automatski biti podešen kao željeni jezik. Međutim, **Anynet+(HDMI-CEC)** funkcija treba da bude postavljena na **On** i kod TV aparata i kod proizvoda.
- Ako je proizvod zaustavljen duže od 5 minuta bez intervencije korisnika, na vašem TV aparatu će se pojaviti čuvar ekrana. Ako se proizvod ostavi u modu čuvara ekrana duže od 25 minuta, uređaj se automatski isključuje, osim u toku reprodukcije CD-DA (funkcija automatskog isključivanja).

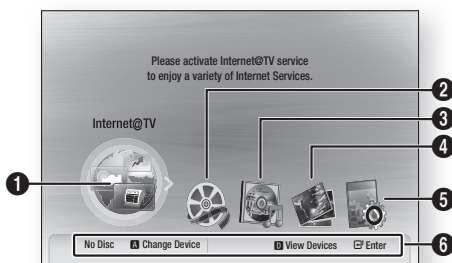
Podešavanje menija



- 1 Taster **MENU**: Pritisnite ovaj taster da pređete na glavni meni.
- 2 Taster **RETURN**: Vratite se na prethodni meni.
- 3 Tasteri **ENTER / STRELICE ZA SMER**: Pritiskajte tastere sa strelicama da biste pomerili kursor i izabrali željenu stavku.
Pritisnite taster **ENTER** da biste pokrenuli izabranu stavku ili potvrdili podešenje.
- 4 Taster **EXIT**: Pritisnite ovaj taster za izlazak iz menija.

1. Pritisnite taster **POWER**.
Pojaviće se glavni meni.

• Glavni meni



- 1 Bira Internet@TV.
- 2 Bira video zapise
- 3 Bira muziku.
- 4 Bira fotografije.
- 5 Bira postavke.
- 6 Prikazuje raspoložive tastere.

2. Pritiskajte tastere ◀▶ da biste izabrali **Settings**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Pritiskajte tastere ▲▼ da izaberete željeni podmeni, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
4. Pritiskajte tastere ▲▼ da izaberete željenu stavku, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
5. Pritisnite taster **EXIT** za izlazak iz menija.

✎ NAPOMENA

- Ako je proizvod povezan sa mrežom, odaberite Internet@TV iz glavnog menija.
Preuzmite željeni sadržaj sa **Samsung AppS** (server aplikacija).
- Postupak pristupa može biti drugačiji, što zavisi od izabranog menija.
- OSD (prikaz na ekranu) se kod ovog proizvoda može promeniti posle ažuriranja verzije softvera.

Prikaz

Možete da konfigurirate razne opcije prikazivanja kao što su TV Aspect (TV proporcija), Resolution (rezolucija), itd.

TV proporcija

Zavisno od tipa televizora koji imate, možda ćete hteti da prilagodite postavke ekrana.

• 16:9 Normal



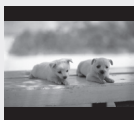
Izvesni filmovi (izvor 4:3) biće prikazan u proporciji 4:3 Pillarbox (crne linije na stranama slike) čak i ako je izabrana normalna proporcija 16:9.

• 16:9 Wide



Možete da gledate punu 16:9 sliku na vašem TV-u sa širokim ekranom.

• 4:3 Letter Box



Izaberite kada želite da vidite totalnu 16:9 proporciju ekrana Blu-ray/DVD sadržaja, čak i ako imate TV sa proporcijom 4:3. Pri vrhu i pri dnu ekrana pojaviće se crne trake.

• 4:3 Pan-Scan



Izaberite kada želite da vidite totalnu 16:9 proporciju ekrana Blu-ray/DVD sadržaja bez crnih linija traka pri vrhu i dnu, čak i ako imate TV sa proporcijom ekrana 4:3 (krajnji levi i desni delovi slike filma biće odsečeni).

NAPOMENA

- Zavisno od tipa diska, neke proporcije možda neće biti na raspolaganju.
- Ako izaberete proporciju ekrana i opciju koja se razlikuje od proporcije ekrana vašeg televizora, moglo bi doći do poremećaja slike.
- Ako izaberete 4:3 Pan-Scan ili 4:3 Letter Box, nećete moći da vidite sliku preko celog ekrana kada pritisnete taster **FULL SCREEN** na daljinskom upravljaču.

BD Wise (samo za Samsung proizvode)

BD Wise je najnovija Samsungova opcija za međusobno povezivanje.

Ako Samsungove proizvode sa opcijom BD-Wise međusobno povežete preko HDMI, automatski se postavlja optimalna rezolucija.

- **Off** : Izlazna rezolucija se fiksira na prethodno podešenu rezoluciju, bez obzira na rezoluciju diska.
- **On** : Originalna rezolucija BD/DVD diska se isporučuje TV aparatu.

NAPOMENA

- Ako želite da promenite rezoluciju u BD Wise, morate prvo da podesite opciju BD Wise na **Off**.
- Ako isključite BD Wise, rezolucija povezanog TV aparata se automatski prilagođava njegovoj maksimalnoj rezoluciji.
- Ako je proizvod povezan na uređaj koji ne podržava BD Wise, ne možete da koristite funkciju BD wise.
- Za pravilan rad funkcije BD Wise, meni BD Wise podesite na **On** i kod proizvoda i kod TV aparata.

Rezolucija

Postavlja izlaznu rezoluciju komponentnog i HDMI video signala.

Broj u 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) označava broj linija video signala.

Slova i i p označavaju komponentno i progresivno skeniranje, respektivno.

- **Auto** : Automatski proverava i podešava optimalnu rezoluciju. (samo HDMI)
- **BD Wise** : Automatski bira optimalnu rezoluciju kada je preko HDMI povezan sa TV aparatom koji ima opciju BD Wise. (Stavka menija BD Wise se pojavljuje samo ako je postavka BD Wise (BD Wise) podešena na On (Uklj.). (samo HDMI)
- **1080p** : Daje 1080 linija progresivnog video signala. (samo HDMI)
- **1080i** : Daje 1080 linija analognog komponentnog video signala.
- **720p** : Daje 720 linija progresivnog video signala.
- **576p/480p** : Daje 576(480) linija progresivnog video signala.
- **576i/480i** : Daje 576/480 linija analognog komponentnog video signala. (Samo komponentni/VIDEO mod)

Rezolucija u skladu sa izlaznim modom

• Reprodukcijska Blu-ray diska

Setup \ Izlaz	HDMI / povezan		HDMI / nije povezan	
	HDMI mod	Komponentni/VIDEO mod	Komponentni mod	VIDEO mod
Auto (Aut.)	Optimalna rezolucija	576i(480i)	-	-
1080p, Filmski frejm(24Fs) isklj.	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, Filmski frejm(24Fs) uklj.	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, Filmski frejm(24Fs) isklj.	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

• DVD reprodukcija

Setup \ Izlaz	HDMI / povezan		HDMI / nije povezan	
	HDMI mod	Komponentni/VIDEO mod	Komponentni mod	VIDEO mod
Auto (Aut.)	Optimalna rezolucija	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

NAPOMENA

- Ako povezani TV ne podržava filmski frejm ili odabranu rezoluciju, pojaviće se poruka "If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically. Would you like to make a selection?". Ako izaberete **Yes**, a rezolucija nije podržana, ekran TV aparata će biti prazan. Sačekajte 15 sekundi i rezolucija će automatski biti vraćena na prethodnu vrednost.
- Ako je ekran prazan, pritisnite i držite pritisnut taster **ZAUSTAVI** (■) na prednjoj ploči proizvoda duže od 5 sekundi (nije ubačen disk). Sve postavke se vraćaju na fabrička podešenja. Pratite korake na prethodnoj strani da biste pristupili svakom režimu i izabrali Display Setup (Podešenje prikaza) koje podržava vaš TV aparat.
- Ako su vraćena fabrička podešenja, svi korisnički podaci, koji su sačuvani u BD podacima, biće obrisani.
- Blu-ray disk mora da ima opciju za 24 frejma da bi se koristio režim Filmskog frejma (24Fs).
- Ako su povezani i HDMI i komponentni konektori i ako trenutno gledate komponentni izlaz, zavisno od vašeg televizora postoji razlika u rezoluciji prema tabeli i stvarnoj rezoluciji.
- Ako funkcija automatske detekcije HDMI ne funkcioniše, onda ne možete da izaberete rezoluciju 1080p ili filmsku sliku (24 Fs).

HDMI format

Možete da optimizujete postavku boje za HDMI izlaz. Izaberite Type (tip) povezanog uređaja.

- **TV** : Izaberite ako je povezan na TV aparat preko HDMI.
- **Monitor** : Izaberite ako je povezan na monitor preko HDMI.

NAPOMENA

- Televizor ili monitor moraju da se povežu sa proizvodom pre nego što izaberete ovu opciju.

Filmski frejm (24Fs)

Postavljanje opcije Movie Frame (24Fs) (Filmski frejm (24Fs)) na On (Uklj.) omogućava vam da podesite HDMI izlaz proizvoda na 24 frejma u sekundi za bolji kvalitet slike.

Možete da uživate u opciji Movie Frame (24Fs) (Filmski frejm (24Fs)) jedino sa TV aparatima koji podržavaju ovu brzinu frejmova. Ovaj meni se može izabrati samo za režime izlazne rezolucije od 1080i ili 1080p HDMI.

- **Off** : Funkcija Filmski frejm (24Fs) neće raditi.
- **On** : Funkcija Filmski frejm (24Fs) će raditi.

NAPOMENA

- Mogu biti obuhvaćena dva tipa brzine frejmova, što zavisi od diska: Filmski materijal (24 frejmova) i video materijal (30 frejmova). Prilikom prebacivanja postavke sa filmskog (24 frejmova) na video (30 frejmova) materijal i obrnuto, ekran može da trepće nekoliko sekundi.
- Ako vaš televizor ne podržava funkciju Movie Frame (24Fs) (Filmski frejm (24Fs)), prikazaće se iskaćuća poruka.

Progresivni mod

Podesite da biste poboljšali kvalitet slike kada gledate DVD diskove.

- **Auto** : Izaberite kako bi proizvod automatski podesio najbolju sliku za DVD koji gledate.
- **Video** : Izaberite za najbolji kvalitet slike sa koncerta ili TV emisije na DVD-u

Mod nepokretne slike

Podesite tip slike koja se prikazuje kada pauzirate DVD reprodukciju.

- **Auto** : Automatski podešava najbolju nepokretnu sliku u zavisnosti od sadržaja.
- **Frame** : Izaberite kada pauzirate scenu sa malo akcije.
- **Field** : Izaberite kada pauzirate scenu sa mnogo akcije.

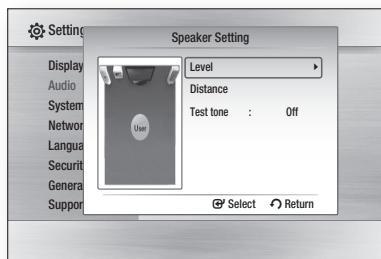
HDMI dubina boja

Podesite da biste sa HDMI OUT konektora poslali sa Deep Color (Dubina boja) ili ne. Opcija Deep Color (Dubina boja) omogućava precizniju reprodukciju boja sa većom dubinom boja.

- **Auto** : Na povezani televizor koji podržava funkciju HDMI Deep Color (HDMI dubina boja) slika će biti poslata sa Deep Color (Dubina boja).
- **Off** : Slika će biti poslata bez Dubina boja.

Audio

Podešavanje zvučnika

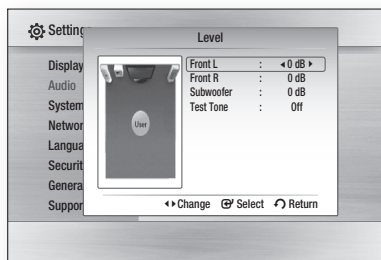


Nivo

Možete da podesite simetriju i nivo za svaki zvučnik.

Podešavanje nivoa prednjeg/subwoofer zvučnika

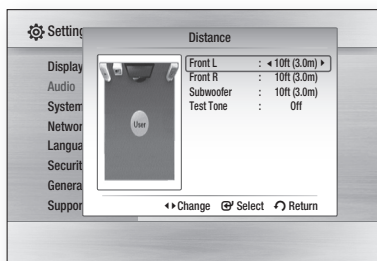
- Nivo jačine zvuka se može podešavati u koracima od +6 dB do -6 dB.
- Zvuk se pojačava prema +6 dB, a utiшава prema -6 dB.



Rastojanje

Ako zvučnici ne mogu da se postave na jednakim rastojanjima od mesta za slušanje, možete da podesite vreme kašnjenja audio signala iz prednjih i subwoofer zvučnika.

- Rastojanje zvučnika možete da podesite između 0,3m(30,48cm) i 9,0m(30ft).



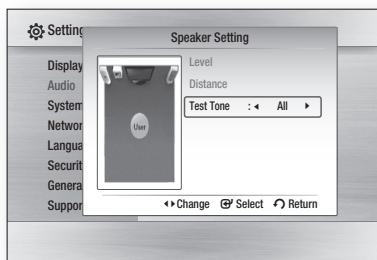
Tonska proba

Koristite funkciju tonske probe da proverite veze zvučnika.

Pritiskajte tastere ◀, ▶ kako biste izabrali opciju **All**.

- Tonska proba će biti poslata redom na **Prednji levi** → **Prednji desni** → **Subwoofer** zvučnik tako da se možete uveriti da su zvučnici pravilno podešeni.

Da biste završili tonsku probu, pritiskajte tastere ◀, ▶ da izaberete **Off**.



NAPOMENA

- Kada je opcija HDMI Audio UKLJUČEN (zvuk se čuje preko TV zvučnika), funkcija tonske probe nije dostupna.

EQ optimizator

Optimalni EQ automatski zavisi od regiona.

- **Off** : Isključite EQ optimizator.
- **On** : Uključite EQ optimizator.

HDMI audio

Svi audio signali koji se prenose preko HDMI kabla mogu da se uključuju i isključuju.

- **Off** : Video signal se prenosi samo preko HDMI kabla za povezivanje, a zvuk se isporučuje samo preko zvučnika proizvoda.
- **On** : I video i audio signali se prenose preko HDMI kabla za povezivanje, a zvuk se isporučuje samo preko zvučnika vašeg televizora.

NAPOMENA

- HDMI audio se automatski spušta na 2-kanalni za TV zvučnike.

Digitalni izlaz

Postavite Digital Output (Digitalni izlaz) u zavisnosti od povezanog prijemnika. (Za više detalja pogledajte deo o digitalnom izlaz na narednoj strani)

- **PCM**
- **Bistream(Re-encode)**
- **Bistream(Audiophile)**

Blu-ray diskovi mogu da sadrže tri audio toka bitova.

- **Primary Audio (Primarni audio)**: Audio filmska podloga glavne opcije
- **Secondary Audio (Sekundarni audio)**: Dodatna filmska podloga, kao što su komentari režisera ili glumca.
- **Interactive Audio (Interaktivni audio)** : Kad se izabere, čuće se interaktivni zvuci. Interaktivni audio se razlikuje na svakom Blu-ray disku.

NAPOMENA

- Obavezno izaberite korektan Digital Output (Digitalni izlaz) ili nećete čuti zvuk ili ćete čuti jak šum.
- Ako HDMI uređaj (prijemnik, TV) nije kompatibilan sa komprimovanim formatima (Dolby digital, DTS), audio signal se isporučuje kao PCM.
- Kod standardnog DVD diskova čuće se Sekundarni audio ili audio Efekt
- Neki Blu-ray diskovi nemaju sekundarni audio i audio efekte.
- Ovo podešavanje opcije Digital Output (Digitalni izlaz) ne utiče na analogni (L/D) ili HDMI audio izlaz ka vašem televizoru. Ono utiče na optički i HDMI audio izlaz kada je povezan na prijemnik.
- Ako reprodukujete MPEG audio filmske podloge, audio signal isporučuje PCM bez obzira na izabrane opcije za Digitalni izlaz (PCM ili Bistream (tok bitova)).

Izbor digitalnog izlaza

Setup		PCM		Bitstream (Re-encode)	Bitstream (Audiophile)	
Povezivanje		HDMI prijemnik	Optički	HDMI prijemnik ili optički	HDMI prijemnik	Optički
Audio tok bitova na Blu-ray disku	PCM	Up to 7.1ch	PCM 2-kanalni	DTS re-encoded	PCM	PCM 2-kanalni
	Dolby Digital	Up to 5.1ch	PCM 2-kanalni	DTS re-encoded	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Up to 7.1ch	PCM 2-kanalni	DTS re-encoded	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Up to 7.1ch	PCM 2-kanalni	DTS re-encoded	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Up to 6.1ch	PCM 2-kanalni	DTS re-encoded	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Up to 7.1ch	PCM 2-kanalni	DTS re-encoded	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Up to 7.1ch	PCM 2-kanalni	DTS re-encoded	DTS-HD MA	DTS
Audio tok bitova na DVD-u	PCM	PCM 2ch	PCM 2-kanalni	PCM 2-kanalni	PCM 2-kanalni	PCM 2-kanalni
	Dolby Digital	Up to 5.1ch	PCM 2-kanalni	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Up to 6.1ch	PCM 2-kanalni	DTS	DTS	DTS
Definicija za Blu-ray disk	Bilo koja	Zajedno dekoduje tokove bitova za primarni, sekundarni audio i audio efekte u PCM audio signal.		Zajedno dekoduje tokove bitova za primarni, sekundarni audio i audio efekte u PCM audio signal, a zatim rekodira PCM audio u DTS tok bitova.	Isporučuje samo primarnu audio filmsku podlogu (glavna muzička podloga filma) tako da vaš prijemnik može da dekodira audio tok bitova. Nećete čuti sekundarni audio i audio efekte.	

Kontrola dinamičkog opsega

Možete da slušate utišano a da ipak jasno čujete dijalog.

Ova opcija je aktivna samo kada se detektuje Dolby Digital signal.

- **Off** : Možete da uživate u filmu sa standardnim dinamičkim opsegom.
- **On** : Kada se filmska podloga reprodukuje sa smanjenom jačinom zvuka ili sa malih zvučnika, sistem može da primeni odgovarajuću kompresiju kako bi tiši sadržaj učinio приметnijim i sprečio previše glasne dramske prelaze.

AV sinhr.

Video zapis može da se čini sporiji od audio zapisa ako je proizvod povezan na digitalni TV aparat. Ako se to desi, podesite vreme kašnjenja zvuka tako da odgovara video zapisu.

- Možete da podesite vreme kašnjenja zvuka od 0 ms do 300 ms. Postavite ga na optimalnu vrednost.

Sistem

Početna podešavanja

Korišćenjem stavke Početna podešavanja, možete da podesite jezik, TV proporcija, Mrežna podešenja itd.

Za više informacija o ovim podešavanjima, pogledajte odgovarajući deo u ovom korisničkom uputstvu.

Internet@TV Screen Size

Podesite Internet@TV ekran na optimalnu veličinu.

- **Size 1** : Prikazuje manje ikone aplikacija, možete videti neke crne trake uz bočne ivice ekrana.
- **Size 2** : Prikazuje normalne ikone aplikacija.
- **Size 3** : Prikazuje veće ikone aplikacija, slika može biti prevelika za vaš TV ekran.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je praktična funkcija koja nudi povezani rad ovog uređaja preko drugih Samsungovih proizvoda sa Anynet+ funkcijom.

Da biste koristili ovu funkciju, povežite proizvod sa Samsung TV aparatom pomoću HDMI kabl.

Ovim proizvodom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača Samsung televizora, a disk možete pokrenuti jednostavno pritiskom na taster **REPRODUKCIJA (▶)** na daljinskom upravljaču televizora.

Za više informacija, pogledajte korisničko uputstvo za televizor.

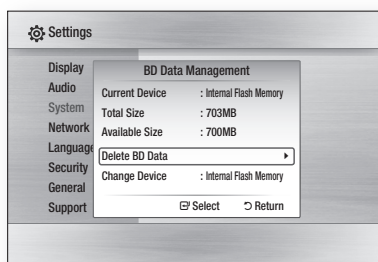
- **Off** : Anynet+ funkcije neće raditi.
- **On** : Anynet+ funkcije će raditi.

NAPOMENA

- Ova funkcija nije na raspolaganju ako HDMI kabl ne podržava CEC.
- Ako vaš Samsung TV ima logo **Anynet+**, onda podržava Anynet+ funkciju.
- Zavisno od vašeg TV aparata, izvesne rezolucije HDMI izlaza možda neće funkcionisati. Molimo da pogledate korisničko uputstvo za vaš TV aparat.
- Anynet+ funkcija je podržana samo ako je HDMI kabl povezan na HDMI OUT proizvoda.

Upravljanje BD podacima

Omogućava vam da upravljate sadržajima preuzetim sa Blu-ray diska koji podržava BD-LIVE servis. Možete proveriti informacije o uređaju uključujući kapacitet memorije, obrisati BD podatke ili promeniti flash memorijski uređaj. Opcija Change Device (Promena uređaja) vam omogućava da izaberete proizvod sa Internal Memory (Ugrađena memorija) ili External Memory (Spoljna memorija) (povezan USB uređaj). Ako je količina podataka koju treba smestiti sa BD-LIVE veća od veličine preostale memorije ili je interna memorija puna, povežite spoljni USB uređaj, a zatim izaberite opciju External Device (Spoljni uređaj) u meniju.



Podešavanje

Opis informacija o uređaju (memoriji) na proizvodu

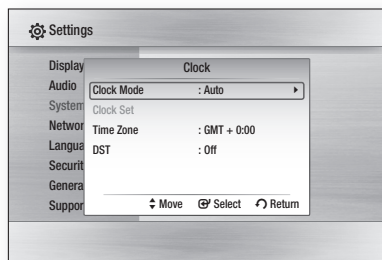
- **Total Size** : Ukupan kapacitet uređaja(memorije).
- **Available Size** : Dostupan kapacitet uređaja(memorije).

NAPOMENA

- U modu spoljašnje memorije, reprodukcija diska će biti prekinuta ukoliko u toku reprodukcije odspojite USB uređaj.
- Podržani su samo USB uređaji formatirani u FAT sistemu datoteka (DOS 8.3 oznaka logičkog diska) i preporučujemo korišćenje USB uređaja koji podržava protokol USB 2.0 i brzinu čitanja/upisa od 4 MB ili više.
- Funkcija Resume Play (Nastavak reprodukcije) možda neće funkcionisati nakon formatiranja memorijskog uređaja.
- Ukupan kapacitet upravljanja BD podacima može se razlikovati, što zavisi od verzije softvera.

Sat

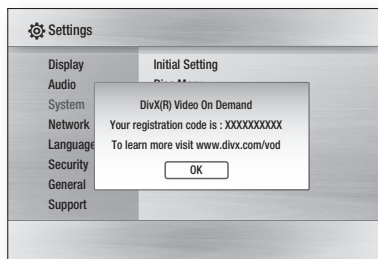
Podesite vremenske funkcije.



- **Clock Mode** : Možete postaviti opciju **Auto** ili **Manual**. Ako izaberete opciju **Manual**, aktiviraće se meni **Clock Set** a deaktivirati **DST**.
- **Clock Set** : Trenutno vreme i datum možete zadati ručno.
- **Time Zone** : Možete da zadate vremensku zonu za vaše mesto.
- **DST** : Za DST (Letnje/Zimsko vreme) možete da podesite 1 hour (1 sat), 2 hour (2 sata) i off (isklj.).

DivX (R) registracija

Pogledajte DivX(R) VOD registracioni kod da biste kupili i reprodukovali DivX(R) VOD sadržaj.

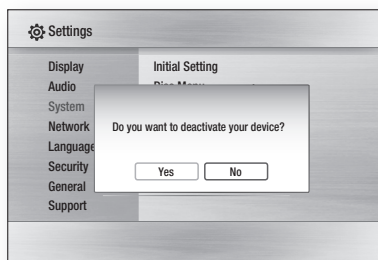


NAPOMENA

- Ova opcija nije aktivirana ako ste izabrali **OK**. Da biste aktivirali ovu opciju, aktivirajte DivX(R) Deactivation (DivX(R) deaktivacija).

DivX (R) deaktivacija

Izaberite da biste dobili novi registracioni kod.



NAPOMENA

- Ova funkcija se može koristiti kada je deaktivirana funkcija DivX(R) registracije.

Podešavanje mreže

Da biste počeli sa uspostavljanjem veze vašeg proizvoda sa mrežom, postupite na sledeći način.

1. U glavnom meniju, pritisnite tastere ◀▶ da biste izabrali **Settings**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
2. Pritisnite tastere ▲▼ da izaberete **Network**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Pritisnite tastere ▲▼ da izaberete **Network Settings**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
4. Pritisnite tastere ▲▼ da izaberete **Network Type**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
5. Pritisnite tastere ▲▼ da izaberete **Wired** ili **Wireless**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
6. Idite na sledeći odeljak.

Mrežna podešenja

Molimo da kontaktirate vašeg dobavljača internet usluga da biste saznali da li je vaša IP adresa statička ili dinamička. Ako je dinamička, preporučujemo da koristite postavku Auto (Aut.). To je najjednostavnije i funkcionisaće u većini slučajeva. Ako je statička, morate da upotrebite proceduru za ručno podešavanje. Uputstva za kablovske mreže navedene su u nastavku. Uputstva za bežične mreže data su posle uputstava za kablovske mreže.

Kablovska mreža

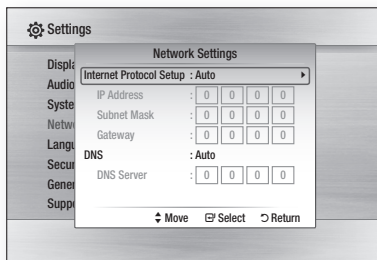
1. U meniju Network Settings (Mrežna podešenja), pritisnite tastere ▲▼ da biste izabrali **Network Settings**, a zatim pritisnite taster **ENTER**. Pojaviće se ekran Internet Podešavanje internet protokola.
2. Pritisnite taster ►, a zatim izaberite **Auto** ili **Manual**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.

Uspostavljanje kablovske veze – Auto

1. Ako ste odabrali **Auto**, mrežna funkcija automatski pribavlja i popunjava vrednosti za IP Address (IP adresa), Subnet Mask (Maska podmreže) itd.

NAPOMENA

- Ovaj proces može da potraje do pet minuta.



2. Pošto mrežna funkcija pribavi mrežne vrednosti, pritisnite taster **RETURN**. Zatim pokrenite Network Test (Test mreže) da biste proverili da li je proizvod povezan sa vašom mrežom (vidi stranu 38).
3. Ako mrežna funkcija ne pribavi mrežne vrednosti ili ste izabrali opciju Ručno, idite na uputstva za ručno podešavanje.

Uspostavljanje kablovske veze – Ručno

Ako automatsko podešavanje ne funkcioniše, biće potrebno da u vrednosti za mrežna podešenja podesite ručno.

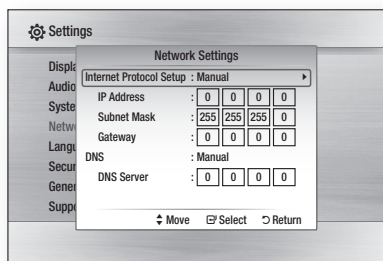
Vrednosti za podešavanje mreže se većine računara sa operativnim sistemom Windows mogu dobiti na sledeći način.

1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu Mreža u donjem desnom uglu ekrana.
2. U iskačućem meniju kliknite na Status.
3. Na prikazanom dijalogu kliknite na karticu Podrška.
4. U kartici Podrška kliknite na taster Detalji. Prikazaće se mrežna podešenja.

Da biste ušli u mrežna podešenja kod vašeg proizvoda, postupite na sledeći način:

1. Na ekranu Internet Podešavanje internet protokola, pritisnite taster **ENTER**.
2. Pritisnite tastere ▲▼ da biste izabrali **Manual**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Pritisnite taster ▼ da dođete na prvo polje za unos (IP adresa).

Podešavanje



4. Za unos brojeva koristite numeričke tastere na daljinskom upravljaču.
5. Kada bilo koje polje završite, upotrebite taster ► da pređete na naredno polje. Takođe, možete da koristite druge tastere sa strelicama za pomeranje nagore, nadole i unazad.
6. Unesite vrednosti za **IP Address**, **Subnet Mask** i **Gateway**.
7. Pritisnite taster ▼ da pređete na **DNS**.
8. Pritisnite taster ▼ da dodete na prvo DNS polje za unos. Brojke unesite kao što je opisano gore.
9. Pritisnite taster **RETURN** na daljinskom upravljaču.
10. Pokrenite Test mreže da biste proverili da li je proizvod povezan sa vašom mrežom (vidi stranu 38).

Wireless Network (Bežična mreža)

Bežičnu mrežu možete da podesite na tri načina:

- Koristeći PBC (WPS)
- Koristeći funkciju Auto Network Search (Automatsko traženje mreže)
- Ručno.

Svi načini su opisani u nastavku.

Uspostavljanje veze sa bežičnom mrežom - PBC (WPS)

Najlakši način da se podesi veza sa bežičnom mrežom je korišćenje PBC (WPS) funkcije.

Ako vaš bežični ruter ima taster PBC (WPS), postupite na sledeći način:

1. U meniju Mrežna podešenja, pritisnite tastere ▲▼ da biste izabrali **Network Settings**, a zatim pritisnite taster **ENTER**. Pojaviće se ekran Podešavanje internet protokola.

2. Pritisnite **CRVENI(A)** taster na daljinskom upravljaču.
3. Pritisnite taster **PBC (WPS)** na vašem ruteru u roku od dva minuta. Vaš proizvod će prikazati ekran Izbor mreže, automatski će pribaviti sve vrednosti mrežnih podešenja i povezati vas sa mrežom. Kada se to obavi, prikazaće se taster **OK**. Pritisnite taster **ENTER** na daljinskom upravljaču.
4. Nakon uspostavljanja veze sa mrežom, pritisnite taster **RETURN** da zatvorite ekran Mrežna podešenja.

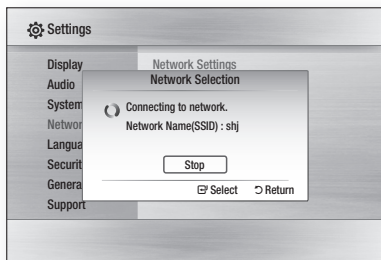
Uspostavljanje veze sa bežičnom mrežom - Automatsko traženje mreže

Većina bežičnih mreža ima opcionalni sigurnosni sistem koji zahteva uređaje koji pristupaju mreži da bi preneli šifrovani sigurnosni kod koji se naziva Access (Pristupni) ili Security Key (Sigurnosni ključ). Security Key (Sigurnosni ključ) se bazira na fazi za pristup, koja je obično reč ili niz brojk i slova određene dužine, a od vas se traži da je unesete kada podešavate bezbednost vaše bežične mreže. Ako koristite ovaj način za uspostavljanje veze sa mrežom i ako imate sigurnosni ključ za vašu bežičnu mrežu, moraćete da unesete tu frazu za pristup tokom procesa podešavanja.

■ Uspostavljanje veze sa mrežom

Da biste počeli sa podešavanjem bežične veze korišćenjem funkcije Automatsko traženje mreže, postupite na sledeći način:

1. U meniju Mrežna podešenja, pritisnite tastere ▲▼ da biste izabrali **Network Settings**, a zatim pritisnite taster **ENTER**. Pojaviće se ekran Podešavanje internet protokola.
2. Pritisnite tastere ▲▼ da biste izabrali **Internet Protocol Setup**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Pritisnite tastere ▲▼ da biste izabrali **Auto** ili **Manual**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
4. Ako ste izabrali **Auto**, pritisnite taster ▲ da biste došli na **Access Point Selection**, a zatim pritisnite taster **ENTER**. Mrežna funkcija traži dostupne bežične mreže. Kada završi, prikazuje spisak dostupnih mreža.



5. U spisku mreža, pritisnite tastere ▲▼ da biste izabrali mrežu, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
6. Ako se prikaže iskačuća poruka za PIN/ Security (Sigurnosni), idite na korak 7. Ako se pojavi ekran za povezivanje sa mrežom, idite na korak 11.
7. Pritiskajte tastere ▲▼ da biste izabrali PIN ili Security (Sigurnosni). Kod većine kućnih mreža treba da izaberete Security (Sigurnosni) (za sigurnosni ključ)
8. Na ekranu Sigurnosni, unesite frazu za pristup vašoj mreži.

NAPOMENA

- Frazu za pristup bi trebalo da nađete na nekom od instalacionih ekrana koje ste koristili prilikom instalacije svog rutera ili modema.
9. Za unos fraze za pristup, vodite računa o sledećim opštim uputstvima:
 - Za unos brojeva koristite numeričke tastere na daljinskom upravljaču.
 - Koristite tastere sa strelicama na vašem daljinskom upravljaču da biste prešli na željeni taster na ekranu Sigurnosni ključ.
 - Da biste uneli slova, pređite na taster označen sa a/A/1/★ a zatim pritisnite taster **ENTER**. Svaki put kada pritisnete taster **ENTER**, menjate vrstu znakova koje unosite (a/A/1/★).
 - Da biste uneli slovo, pritisnite numerički taster koji odgovara tom slovu. Pritisnite taster više puta da promenite slovo.
 - Da biste obrisali poslednje slovo ili broj koji ste uneli, pređite na taster **Delete**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
 - Da biste uklonili sve brojeve i slova koje ste uneli, pređite na taster Poništiti, a zatim pritisnite taster **ENTER**. Takođe, možete samo pritisnuti **CRVENI(A)** taster na vašem daljinskom upravljaču.

10. Kada završite, pritisnite **ŽUTI(C)** taster na vašem daljinskom upravljaču ili pređite na taster **Done**, a zatim pritisnite taster **ENTER**. Pojavljuje se ekran za povezivanje mreže.
11. Sačekajte dok se ne prikaže poruka za potvrdu povezivanja, a zatim pritisnite taster **ENTER**. Ponovo se pojavljuje ekran Mrežna podešavanja.
12. Da biste testirali vezu, pritisnite taster ▼ da biste izabrali **Network Test**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.

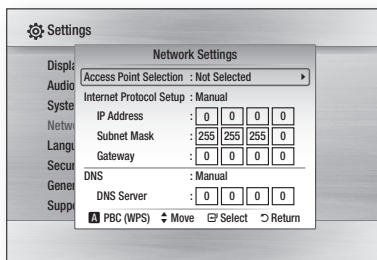
Uspostavljanje veze sa bežičnom mrežom - Ručno

Ako automatsko podešavanje ne funkcioniše, biće potrebno da vrednosti za mrežna podešavanja unesete ručno. Vrednosti za podešavanje mreže se većine računara sa operativnim sistemom Windows mogu dobiti na sledeći način.

1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu Mreža u donjem desnom uglu ekrana.
2. U iskaćućem meniju kliknite na Status.
3. Na prikazanom dijalogu kliknite na karticu Podrška.
4. U kartici Podrška kliknite na taster Detalji.

Da biste ušli u mrežna podešavanja kod vašeg proizvoda, postupite na sledeći način:

1. Na ekranu Podešavanje internet protokola, pritisnite taster **ENTER**.
2. Pritiskajte tastere ▲▼ da biste izabrali **Manual**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Pritisnite taster ▼ da dođete na prvo polje za unos (IP adresa).
4. Za unos brojeva koristite numeričke tastere.

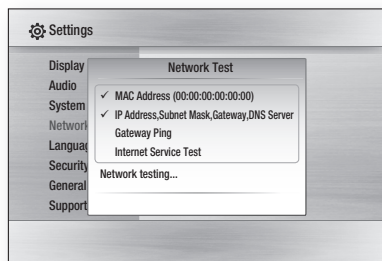


Podešavanje

5. Kada bilo koje polje završite, upotrebite taster ► da pređete na naredno polje. Takođe, možete da koristite druge tastere sa strelicama za pomeranje nagore, nadole i unazad.
6. Unesite vrednosti za **IP Address**, **Subnet Mask** i **Gateway**.
7. Pritisnite taster ▼ da pređete na **DNS**.
8. Pritisnite taster ▼ da dođete na prvo DNS polje za unos. Brojke unesite kao što je opisano gore.
9. Kada završite, pritisnite taster ▲ za povratak na Access Point Selection (Izbor pristupne tačke). Izaberite mrežu, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
10. Idite na korak 6 u proceduri za automatsko uspostavljanje veze sa bežičnom mrežom i pratite dalja uputstva.

Test mreže

Koristite ovaj meni za povezivanje kablovske mreže ili proverite da li vaša mrežna konekcija funkcioniše ili ne.



Status mreže

Proverite da li je veza sa mrežom i Internetom uspostavljena.

BD-LIVE internet veza

Podesite da biste omogućili internet vezu kada se koristi BD-LIVE servis.

- **Allow (All)** : Internet veza će biti dozvoljena za sve BD-LIVE sadržaje.
- **Allow (Valid Only)** : Internet veza će biti omogućena samo za sadržaje BD-LIVE opcije koja poseduje ispravan sertifikat.
- **Prohibit** : Internet veza će biti onemogućena za bilo kakav BD LIVE sadržaj.

NAPOMENA

■ Šta je sertifikat validnosti?

Kada proizvod koristi BD-LIVE da bi serveru poslao podatke diska i zahtev za proveru diska, server koristi prenete podatke da bi proverio da li je disk validan, a zatim proizvodu šalje sertifikat.

- Dok koristite BD-LIVE sadržaje Internet veza može biti ograničena.

Jezik

Možete da odaberete jezik koji želite za glavni meni, meni diska itd.

- **On-Screen Menu** : Izaberite jezik za prikaze na ekranu.
- **Disc Menu** : Izaberite jezik za prikaze na meniju diska.
- **Audio** : Izaberite jezik za audio diska.
- **Subtitle** : Izaberite jezik za titlove diska.

NAPOMENA

- Izabrani jezik će se pojaviti samo ako ga podržava disk.

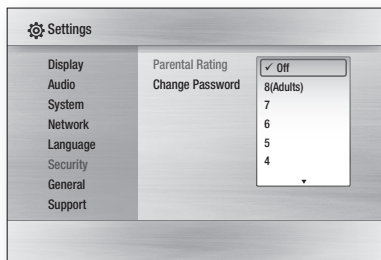
Sigurnost

Kada prvi put aktivirate ovaj meni, prikazaće se ekran za podešavanje lozinke.

Pomoću numeričkih tastera upišite 4-cifrenu lozinku koju želite. (Podrazumevana lozinka je 0000.)

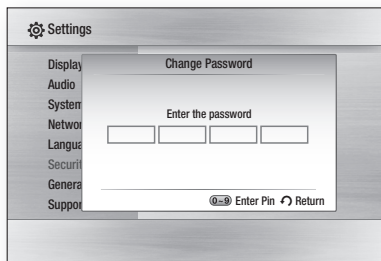
Roditeljska kontrola

Ova funkcija radi sa Blu-ray / DVD diskovima kojima je dodeljen rejting i koji vam pomaže da kontrolišete tipove Blu-ray / DVD diskova koje gleda vaša porodica. Odaberite nivo rejtinga koji želite da postavite. Veliki broj znači da je program samo za odrasle. Na primer, ako izabete neki nivo do Nivoa 6, diskovi koji sadrže Nivo 7, 8 se neće reprodukovati.



Menjanje lozinke

Promenite 4-cifrenu lozinku koju koristite za pristup sigurnosnim funkcijama.



Ako ste zaboravili lozinku

1. Izvadite disk.
2. Pritisnite i držite pritisnut taster **ZAUSTAVI** (■) na prednjoj ploči 5 sekundi ili duže.
Sve postavke će se vratiti na fabrička podešenja.

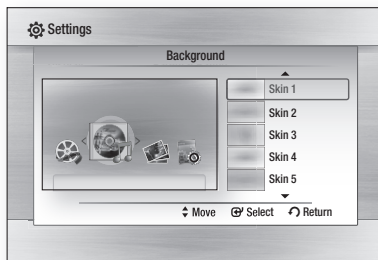
NAPOMENA

- Ako su vraćena fabrička podešenja, svi korisnički podaci, koji su sačuvani u BD podacima, biće obrisani.

Opšte

Pozadina

Promenite temu pozadine na ekranu menija.



Štednja energije

Možete da smanjite potrošnju struje tako što ćete podesiti prednju ploču da se automatski isključi ako 5 sekundi nema aktivnosti.

- **Off** : Funkcija štednje energije se ne koristi.
- **On** : Prednja ploča će se automatski isključiti ako nema nikakvih aktivnosti u roku od 5 sekundi.

Displej na prednjoj ploči

Podesite osvetljenost displeja na prednjoj ploči.

- **Auto** : Zatamnjuje tokom reprodukcije.
- **Dim** : Zatamnjuje prozor displeja.
- **Bright** : Osvetljava prozor displeja.

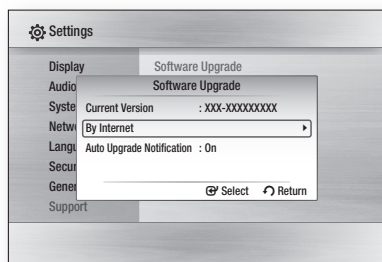
Zvuk pri uključivanju i isključivanju

Slušajte melodiju kada se proizvod uključuje i isključuje.

- **Off** : Isključite zvuk pri uključivanju.
- **On** : Uključite zvuk pri uključivanju.

Nadogradnja softvera

Ovaj meni vam omogućava da nadogradite softver radi poboljšanja performansi ili dodatnih usluga. Možete da proverite trenutnu verziju softvera, da izvršite nadogradnju preko interneta i da podesite Auto upgrade notification (Automatsko obaveštenje o nadogradnji). Ako proizvod pravilno povezan na mrežu kablom ili bežično, proizvod će se automatski povezati na našu Samsung web lokaciju svaki put kada se uključi i preuzeti datoteke za ažuriranje ako postoji neka važeća nova verzija.



1. Da biste izabrali **By Internet**, pritisnite taster **ENTER**.

Ako je novija verzija dostupna, pojaviće se iskačuća poruka.

2. Ako odaberete **Yes**, proizvod će se automatski isključiti pre ponovnog pokretanja. (Nikad ne uključujte ručno.)

3. Pojaviće se iskačuća poruka o napredovanju ažuriranja.

Kada se ažuriranje završi, proizvod će se automatski isključiti.

4. Pritisnite taster **POWER** da uključite proizvod.

NAPOMENA

- Ažuriranje će biti završeno kada se proizvod isključi nakon ponovnog pokretanja. Pritisnite taster **POWER** da uključite ažurirani proizvod da biste ga koristili. Nikad ne isključujte i ne uključujte proizvod ručno tokom procesa ažuriranja.
- Samsung Electronics neće imati nikakvu zakonsku odgovornost za neispravnost proizvoda izazvanog nestabilnom vezom sa internetom ili nemarnošću korisnika tokom ažuriranja softvera.

Softver možete da ažurirate i na neki od sledećih načina: Ažuriranje softvera je isto kao u meniju **By Internet** (Putem interneta).

- **USB** : Posetite www.samsung.com/bluraysupport, a zatim preuzmite i sačuvajte najnoviji softver (RUF datoteka) na USB flash memoriju. Povežite USB fleš memoriju na USB port proizvoda (fioka za disk mora biti prazna) da biste ažurirali softver, a zatim sledite uputstva data na ekranu.
- **CD** : Posetite www.samsung.com/bluraysupport, preuzmite i upišite na disk najnoviji softver (RUF datoteka). Stavite i reprodukujte disk u proizvodu da biste pokrenuli ažuriranje, a zatim sledite uputstva data na ekranu.

NAPOMENA

- Ažuriranja softvera preko USB Host konektora moraju se obaviti samo kada nije stavljen disk.
- Ako želite da otkazete nadogradnju za vreme preuzimanja podataka za nadogradnju, pritisnite taster **ENTER**.
- Kada se završi nadogradnja sistema, proverite podatke o softveru u meniju Nadogradnja.
- Ne isključujte proizvoda u toku nadogradnje sistema. U suprotnom, proizvod možda neće ispravno funkcionisati.
- Kada koristite USB Host konektor za ažuriranje softvera ne koristite druge USB uređaje, već samo USB fleš stikove.

Kontakt sa kompanijom Samsung

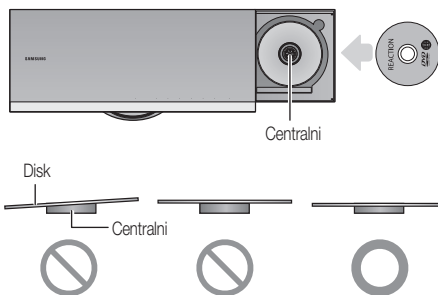
Navedite informacije za kontakt radi pomoći u vezi sa vašim proizvodom.

Osnovne funkcije

Reprodukovanje diska

Reprodukcija

1. Pritisnite taster **OTVARANJE/ZATVARANJE** (▲) da otvorite fioku za disk.
2. Nežno stavite disk u fioku tako da nalepnica na disku bude okrenuta nagore.
3. Pritisnite taster **REPRODUKCIJA** (▶) ili taster za **OTVARANJE/ZATVARANJE** (▲) da zatvorite fioku za disk.



! OPREZ

- Stavite disk u fioku za disk tako da bude pravilno pozicioniran na sredinu. Ako disk nije pravilno pozicioniran, možda neće biti reprodukovan.

Tasteri za kontrolu reprodukovanja

REPRODUKCIJA (▶)	Počinje reprodukciju.
ZAUSTAVI (■)	<p>Zaustavlja reprodukciju.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ako se ovaj taster pritisne jednom: Pozicija zaustavljanja se memoriše. • Ako se ovaj taster pritisne dvaput: Pozicija zaustavljanja se ne memoriše. <p>(Ova funkcija možda neće funkcionisati sa nekim Blu-ray diskovima (BD-J).)</p>
PAUZIRANJE ()	Pauzira reprodukciju.

🔧 NAPOMENA

- Ako se pritisne pogrešno dugme, pojaviće se poruka "Not Available".

Struktura diska

Sadržaj diska je obično podeljen kao što je navedeno u nastavku.

• Blu-ray disk, DVD-VIDEO



• Audio CD (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV i MP4



Korišćenje menija diska / menija naslova / skačućeg menija

Korišćenje menija diska



1. Tokom reprodukovanja pritisnite taster **DISC MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritiskajte tastere ▲▼◀▶ da biste izabrali željenu stavku, a zatim pritisnite taster **ENTER**.



🔧 NAPOMENA

- U zavisnosti od diska, stavke menija se mogu razlikovati, a ovaj meni možda neće biti dostupan.

Osnovne funkcije

Korišćenje menija naslova

1. Tokom reprodukcije pritisnite taster **TITLE MENU** na daljinskom upravljaču.
2. Pritiskajte tastere **▲▼◀▶** da biste izabrali željenu stavku, a zatim pritisnite taster **ENTER**.



NAPOMENA

- U zavisnosti od diska, stavke menija se mogu razlikovati, a ovaj meni možda neće biti dostupan.
- Meni naslova biće prikazan samo ako postoje najmanje dva naslova na disku.

Reprodukcija liste naslova

1. Tokom reprodukcije pritisnite taster **DISC MENU** ili **TITLE MENU**.
2. Pritiskajte tastere **▲▼** da biste iz Title List (Lista naslova) izabrali stavku koju želite da reprodukujete, a zatim pritisnite **ENTER** taster.



Korišćenje iskaćućeg menija

1. Tokom reprodukcije pritisnite taster **POPUP** na daljinskom upravljaču.
2. Pritiskajte tastere **▲▼◀▶** ili taster **ENTER** da biste izabrali željeni meni.



NAPOMENA

- U zavisnosti od diska, stavke menija se mogu razlikovati, a ovaj meni možda neće biti dostupan.

Korišćenje funkcija za pretragu i premotavanje

Tokom reprodukcije možete brzo da pretražite poglavlje ili numeru i da koristite funkciju premotavanja za prelazak na sledeći deo.

Traženje određene scene



- U toku reprodukcije pritisnite taster **PRETRAGU** (**◀▶▶**). Svaki put kada pritisnete taster **PRETRAGU** (**◀▶▶**), brzina reprodukcije se menja na sledeći način.

BD-ROM, BD-RE/R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Za vraćanje na normalnu brzinu reprodukcovanja, pritisnite taster **REPRODUKCIJA** (**▶**).

NAPOMENA

- U ovom režimu se ne čuje zvuk.

Premotavanje poglavlja



- U toku reprodukcije pritisnite taster **PREMOTAVANJE** (**◀◀▶▶**). Ako pritisnete taster **PREMOTAVANJE** (**▶▶**), on se pomera na sledeće poglavlje. Ako pritisnete taster **PREMOTAVANJE** (**◀◀**), on se prebacuje na početak poglavlja. Još jedan pritisak na ovaj taster prebacuje ga na početak prethodnog poglavlja.

Usporena reprodukcija/Reprodukcija korak-po-korak

Usporena reprodukcija



- U modu pauze, pritisnite taster **PRETRAGU** (►►). Ako pritisnete taster **PRETRAGU** (►►), brzina reprodukcije se smanjuje na
►► 1/8 ►► 1/4 ►► 1/2
- Za vraćanje na normalnu brzinu reprodukovanja, pritisnite taster **REPRODUKCIJA** (►).

NAPOMENA

- U sporom režimu se ne čuje zvuk.
- Spora reprodukcija funkcioniše samo za premotavanje unapred.

Reprodukcija korak-po-korak



- U modu pauze, pritisnite taster **PAUZIRANJE** (||). Svaki put kada se pritisne taster **PAUZIRANJE** (||), pojavice se novi frejm.
- Za vraćanje na normalnu brzinu reprodukovanja, pritisnite taster **REPRODUKCIJA** (►).

NAPOMENA

- U koračnom režimu se ne čuje zvuk.
- Reprodukcija korak-po-korak funkcioniše samo za premotavanje unapred.

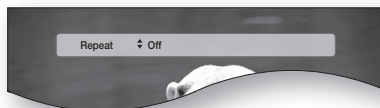
Ponavljanje reprodukcije

Ponavljanje poglavlja ili naslova



Ponovite naslov ili poglavlje diska.

1. Tokom reprodukovanja, pritisnite taster **REPEAT** na daljinskom upravljaču.
2. Pritiskajte tastere **▲▼** da biste izabrali **Chapter** ili **Title**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.



3. Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite taster **REPEAT**.
4. Pritiskajte tastere **▲▼** da biste izabrali **Off**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.

NAPOMENA

- U zavisnosti od diska, funkcija ponavljanja možda neće biti dostupna.

Ponavljanje deonice



1. Tokom reprodukovanja, pritisnite taster **REPEAT** na daljinskom upravljaču.
2. Pritiskajte tastere **▲▼** da biste izabrali **Repeat A-B**.



3. Pritisnite taster **ENTER** na mestu od kog želite da počne ponavljanje reprodukcije (A).
4. Pritisnite taster **ENTER** na mestu na kom želite da se završi ponavljanje reprodukcije (B).
5. Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite taster **REPEAT**.
6. Pritisnite taster **ENTER**.

NAPOMENA

- Ako postavite tačku (B) pre nego što prođe 5 sekundi reprodukcije, pojavice se poruka o zabrani.
- U zavisnosti od diska, funkcija ponavljanja možda neće biti dostupna.

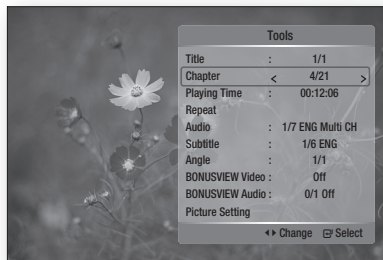
Osnovne funkcije

Korišćenje tastera TOOLS

Tokom reprodukcije, možete koristiti meni diska pritiskom na taster **TOOLS**.



• Ekran menija TOOLS



NAPOMENA

- U zavisnosti od diska, meni TOOLS se može razlikovati.

Direktni pristup željenoj sceni



1. U toku reprodukcije, pritisnite taster **TOOLS**.
2. Pritiskajte tastere **▲ ▼** da biste izabrali **Title**, **Chapter** ili **Playing Time**.
3. Unesite željeni **Title**, **Chapter** ili **Playing Time** korišćenjem numeričkih tastera, a zatim pritisnite taster **ENTER**.

Biranje audio jezika



1. U toku reprodukcije, pritisnite taster **TOOLS**.
2. Pritiskajte tastere **▲ ▼** da biste izabrali **Audio**.
3. Pritiskajte tastere **◀ ▶** da biste izabrali audio jezik.

NAPOMENA

- Indikator **◀ ▶** neće biti prikazan na ekranu ako BONUSVIEW deo ne sadrži nijednu BONUSVIEW audio postavku.

- Informacije o primarnom / sekundarnom modu takođe će biti prikazane ako se trenutni naslov Blu-ray diska nalazi u BONUSVIEW delu. Koristite taster **◀ ▶** za prebacivanje iz primarnog u sekundarni audio mod i obrnuto.
- Ova funkcija zavisi od toga koji audio jezici su kodirani na disku i možda neće biti dostupna.
- Blu-ray disk može da sadrži do 32 audio jezika, a DVD do 8.
- Neki Blu-ray diskovi mogu da vam dozvole da izaberete višekanalni LPCM ili Dolby digitalne audio podloge na engleskom jeziku.

Biranje jezika titla



1. U toku reprodukcije, pritisnite taster **TOOLS**.
2. Pritiskajte tastere **▲ ▼** da biste izabrali **Subtitle**.
3. Pritiskajte tastere **◀ ▶** da biste izabrali željeni jezik titla.

NAPOMENA

- Zavisno od Blu-ray /DVD diskova, možda ćete morati da promenite željeni titl u Disc Menu (Meni diska). Pritisnite taster **DISC MENU**.
- Ova funkcija zavisi od toga koji titlovi su kodirani na disku i možda neće biti dostupna na svim Blu-ray/DVD diskovima.
- Blu-ray disk može da sadrži do 255 jezika titlova, a DVD do 32.
- Informacije o primarnom / sekundarnom modu takođe će biti prikazane ako se trenutni naslov Blu-ray diska nalazi u BONUSVIEW delu.
- Ova funkcija istovremeno menja primarne i sekundarne titlove.
- Ukupan broj titlova predstavlja zbir primarnih i sekundarnih titlova.

Funkcija naslova



- Morate da imate neko iskustvo sa izdavanjem video zapisa i uređivanjem da biste pravilno koristili ovu funkciju.
- * Da biste koristili funkciju naslova, sačuvajte datoteku opisa (*.smi) pod istim imenom koje ima DivX datoteka (*.avi) i u istom direktorijumu. Primer. Root Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Do 60 alfanumeričkih znakova ili 30 istočnoazijskih znakova (2 bajta znakova kao što su korejski i kineski) za ime datoteke.

Promena ugla kamere



Kada Blu-ray/DVD disk sadrži više uglova određene scene, možete koristiti funkciju ANGLE (UGAO).

1. U toku reprodukcije, pritisnite taster **TOOLS**.
2. Pritiskajte tastere **▲▼** da biste izabrali **Angle**.
3. Pritiskajte **◀▶** tastere da biste izabrali željeni Ugao.

Biranje podešavanja slike



Ova funkcija vam omogućava da podesite kvalitet videa kada je povezivanje sa TV aparatom izvršeno preko HDMI.

1. U toku reprodukcije, pritisnite taster **TOOLS**.
2. Pritiskajte tastere **▲▼** da biste izabrali **Picture Setting**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Pritiskajte tastere **◀▶** da biste izabrali **Picture Setting**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
 - **Dynamic** : Izaberite ovu postavku da povećate oštrinu.
 - **Normal** : Izaberite ovu postavku za većinu aplikacija prikazivanja.
 - **Movie** : Ovo je najbolja postavka za gledanje filmova.
 - **User** : Korisnik može da podesi oštrinu i funkciju redukcije šuma.

Podešavanje BONUSVIEW-a



Funkcija BONUSVIEW vam omogućava da vidite dodatni sadržaj (kao što su komentari) u malom ekranskom prozoru tokom reprodukcije filma.

Ova funkcija je dostupna samo kada disk ima bonusview opciju.



Primarni audio/video

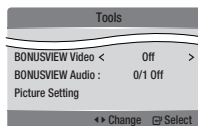
Sekundarni audio/video

1. U toku reprodukcije, pritisnite taster **TOOLS**.
2. Pritiskajte tastere **▲▼** da biste izabrali **BONUSVIEW Video** ili **BONUSVIEW Audio**.
3. Pritiskajte tastere **◀▶** da biste izabrali željeni bonusview.



NAPOMENA

- Ako promenite BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio će se automatski promeniti u skladu sa BONUSVIEW Video.

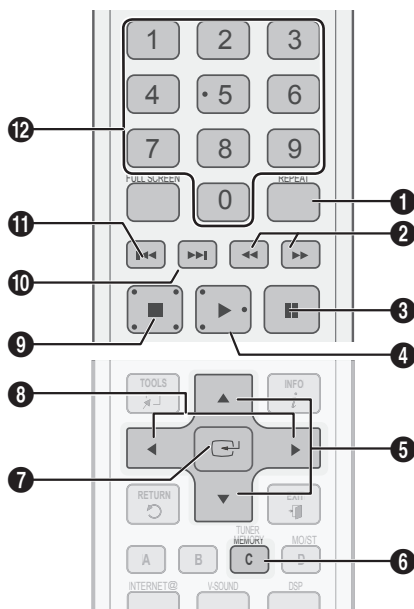


Osnovne funkcije

Slušanje muzike



Tasteri na daljinskom upravljaču za reprodukciju muzike



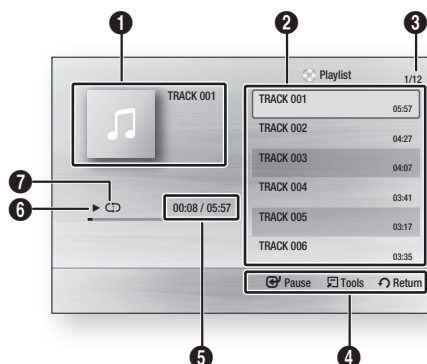
7	Taster ENTER : Reprodukuje i pauzira izabranu numeru.
8	Tasteri ◀▶ : Brza reprodukcija. (osim za Audio CD (CD-DA))
9	Taster ZAUSTAVI : Zaustavlja numeru (pesmu).
10	Taster za PREMOTAVANJE(▶▶) : U toku reprodukcije, prelazi na sledeću stranu u listi pesama ili prelazi na sledeću numeru u spisku za reprodukciju.
11	Taster za PREMOTAVANJE(◀◀) : U toku reprodukcije, prelazi na prethodnu stranu u listi pesama ili prelazi na prethodnu numeru u spisku za reprodukciju. Ako pritisnete ovaj taster posle tri sekunde od početka reprodukcije sa spiska za reprodukciju, trenutna numera će biti reprodukovana od početka. Ali, ako pritisnete ovaj taster u roku od tri sekunde nakon početka reprodukcije u spisku za reprodukciju, reprodukovace se prethodna numera.
12	NUMERIČKI taster : Tokom reprodukcije spiska za reprodukciju, pritisnite broj željene numere. Izabrana numera biće reprodukovana.

1	Taster REPEAT(PONAVLJANJE) : Bira mod reprodukcije u spisku za reprodukciju.
2	Tasteri za PRETRAGU : Brza reprodukcija. (samo Audio CD (CD-DA))
3	Taster PAUZIRANJE : Pazuira reprodukciju.
4	Taster REPRODUKCIJA : Reprodukuj trenutno izabranu numeru.
5	▲▼ tasteri: Bira numeru (pesmu) ili listu pesama ili spisak za reprodukciju.
6	ŽUTI(C) taster: Bira ili poništava izbor numere sa liste pesama.

Reprodukcija audio CD-a (CD-DA)/MP3

1. Stavite audio CD (CD-DA) ili MP3 disk u fioku za disk.
 - U slučaju Audio CD (CD-DA), prva numera će biti automatski reprodukovana.
 - Ako se radi o MP3 disku, pritisnite tastere ◀▶ da izaberete **Muzika**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.

Elementi ekrana za Audio CD(CD-DA)/MP3

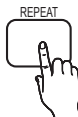


1	Prikazuje muzičke informacije.
2	Prikazuje spisak za reprodukciju.
3	Prikazuje trenutnu numeru/ukupan broj numera.
4	Prikazuje raspoložive tastere.
5	Prikazuje trenutno vreme reprodukcije/ukupno vreme reprodukcije.
6	Prikazuje trenutni status reprodukcije.
7	Prikazuje status ponavljanja reprodukcije.

2. Pritisnite tastere ▲▼ da biste izabrali numeru koju želite da reprodukujete, a zatim pritisnite taster **ENTER**.

Ponavljanje audio CD-a (CD-DA)/MP3

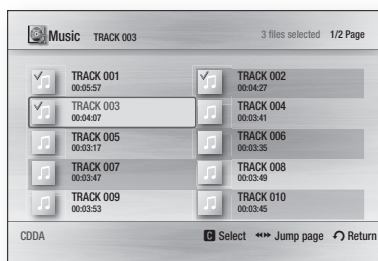
1. U toku reprodukcije spiska za reprodukciju, pritisnite taster **REPEAT**.
2. Izaberite željeni mod reprodukcije tako što ćete više puta pritisnuti taster **REPEAT**.



Off (Isk.)	Audio CD (CD-DA)/MP3	Numere na disku se reprodukuju po redosledu po kome su snimane na disku.
(CD) Track (Numera)	Audio CD (CD-DA)	Ponavlja se trenutna numera.
(CD) One (Jedna)	MP3	Ponavlja se trenutna numera.
(CD) All (Sve)	Audio CD (CD-DA)/MP3	Sve numere se ponavljaju.
(CD) Shuffle (Mešano)	Audio CD (CD-DA)/MP3	Opcija slučajnog izbora reprodukuje numere sa diska slučajnim redosledom.

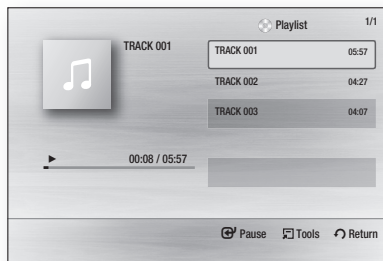
Spisak za reprodukciju

1. Stavite audio CD (CD-DA) ili MP3 disk u fioku za disk.
 - U slučaju Audio CD (CD-DA), prva numera će biti automatski reprodukovana.
 - Ako se radi o MP3 disku, pritisnite tastere ◀▶ da izaberete **Music**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
2. Da pređete na Music List (Lista pesama), pritisnite taster **ZAUSTAVI** (■) ili **RETURN**. Na ekranu se prikazuje lista pesama
3. Pritisnite tastere ▲▼◀▶ da dođete na željenu numeru, a zatim pritisnite **ŽUTI(C)** taster da potvrdite željene numere. Ponovite ovu proceduru da biste izabrali dodatne numere.



Osnovne funkcije

- Ako se na spisku za reprodukciju nalaži numera koju ne želite, ponovo pritisnite **ŽUTI(C)** taster. Izabrana numera biće izbrisana.
- Pritisnite taster **ENTER** da biste reprodukovali željene numere.
Odabrani redosled se automatski reprodukuje.



- Da pređete na Lista pesama, pritisnite taster **ZAUSTAVI (■)** ili **RETURN**.
- Da pređete na spisak za reprodukciju, pritisnite taster **ENTER**.

NAPOMENA

- Na Audio CD-u (CD-DA) možete da kreirate spisak za reprodukciju sa do 99 numera.

Režim zvuka

Funkcija DSP (Procesor digitalnih signala)

To će regulisati i stabilizovati nivo jačine zvuka tako da ne dolazi do drastičnih promena jačine zvuka u slučaju da se menja kanal ili scena.

Pritisnite taster **DSP**.

SMART SOUND → MP3 ENHANCER →
POWER BASS → DSP MODE OFF



- SMART SOUND** : To će regulisati i stabilizovati nivo jačine zvuka tako da ne dolazi do drastičnih promena jačine zvuka u slučaju da se menja kanal ili scena.

- MP3 ENHANCER** : To, takođe, pomaže da se poboljša vaš audio doživljaj (npr. mp3 muzika). Možete da optimizujete nivo MP3 zvuka (24 kHz, 8 bita) na nivo CD zvuka (44,1 kHz, 16 bita).
- POWER BASS** : Ova funkcija naglašava niske tonove obezbeđujući zvučne efekte ritma.

V-ZVUK (virtuelni zvuk)

Daje realističan zvuk preko 2.1-kanalnog audio sistema sa virtuelnim efektima, što vam daje osećaj da slušate 5.1-kanalni audio sistem.

Pritisnite taster **V-SOUND**.

Svaki put kada se taster pritisne, izbor se menja na sledeći način:

V.SOUND ON → V.SOUND OFF



SW NIVO

Možete podesiti nivo subwoofer zvučnika.



Reprodukcija slike



Reprodukovanje JPEG diska

1. Stavite JPEG disk u fioku za disk.
2. Pritiskajte tastere ◀▶ da biste izabrali **Photos**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Pritiskajte tastere ▲▼◀▶ da izaberete direktorijum koji želite da reprodukujete, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
4. Pritiskajte tastere ▲▼◀▶ da izaberete fotografiju koju želite da reprodukujete, a zatim pritisnite taster **ENTER**.

NAPOMENA

- Ne možete da uvećate titl ili PG grafiku u modu prikaza na celom ekranu.

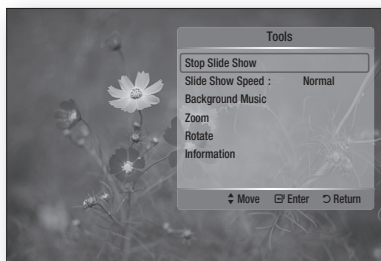
- **Rotate (Rotiranje):** Izaberite ako želite da rotirate sliku. (Slika će se rotirati ili u smeru ili suprotno smeru kretanja kazaljke na satu.)
- **Information (Informacija):** Pokazuje informacije o slici kao što su ime i veličina itd.

NAPOMENA

- Da biste omogućili funkciju Background Music (Pozadinska muzika), u istom direktorijumu moraju da se nalaze i muzičke i MP3 datoteke. Međutim, na kvalitet zvuka može uticati bit brzina MP3 datoteke, veličina fotografije i način kodiranja.

Korišćenje tastera TOOLS

Tokom prikazivanja slajdova, možete koristiti razne funkcije pritiskom na taster **TOOLS**.



- **Stop Slide Show (Zaustavi prikazivanje slajdova):** Izaberite to ako želite da zaustavite prikazivanje slajdova.
- **Slide Show Speed (Brzina prikazivanja slajdova):** Izaberite to ako želite da podesite brzinu prikazivanja slajdova.
- **Background Music (Pozadinska muzika):** Izaberite to ako želite da slušate muziku dok gledate sliku.
- **Zoom (Zumiranje):** Izaberite to ako želite da uvećate trenutnu sliku. (uvećava do 4 puta)

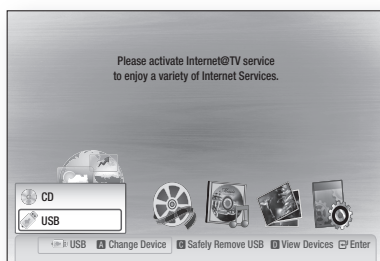
Osnovne funkcije

Reprodukcija sa USB memorije



USB vezu možete koristiti za reprodukovanje multimedijalnih datoteka (MP3, JPEG, DivX, itd.) koje su preuzete sa USB memorijskog uređaja.

1. Idite na glavni meni.
2. U stop modu, povežite USB memorijski uređaj na USB priključak na bočnoj strani proizvoda. Prikazuje se poruka "Do you want to access the device?".
3. Pritiskajte tastere ◀▶ da izaberete **Yes**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
4. Pritisnite **CRVENI(A)** taster.



5. Pritiskajte tastere ▲▼ da biste izabrali USB, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
6. Pritiskajte tastere ◀▶ da biste izabrali željene video zapise, muziku ili fotografije, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
- 4-1. Pritisnite **PLAVI(D)** taster.



- 5-1. Pritiskajte tastere ◀▶ da biste izabrali USB, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
- 6-1. Pritiskajte tastere ▲▼ da biste izabrali željene video zapise, muziku ili fotografije, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
7. Za reprodukovanje video zapisa, muzike ili fotografija, pogledajte strane 41~49.

NAPOMENA

- USB memorijski uređaj morate bezbedno da uklonite (pomoću funkcije "Safe to Remove USB (Bezbedno je ukloniti USB)") kako bi se sprečilo moguće oštećenje USB memorije. Pritisnite taster **MENU** da pređete na glavni meni, a zatim izaberite **ŽUTI(C)** taster i pritisnite taster **ENTER**.
- Ako su Audio-CD (CD-DA), MP3 i JPEG datoteke u stop modu, nećete moći da vidite sliku preko celog ekrana kada pritisnete taster **FULL SCREEN** na daljinskom upravljaču.
- Ako stavite disk dok je reprodukcija sa USB memorijskog uređaja u toku, mod uređaja se automatski menja na "DVD ili CD".

Slušanje radija

Korišćenje tastera na daljinskom upravljaču

1. Pritisnite taster **FUNCTION** kako biste izabrali **FM**.
2. Podesite na željenu stanicu.
 - **Automatsko podešavanje 1** : Kada se pritisne taster **◀▶**, bira se unapred podešena radio stanica.
 - **Automatsko podešavanje 2** : Pritisnite i držite pritisnut taster **TUNING/CH (^v)** za automatsko traženje aktivnih radio stanica.
 - **Ručno podešavanje**: Pritiskajte taster **TUNING/CH (^v)** da povećate ili smanjite frekvenciju u koracima.

Podešavanje Mono/Stereo

Pritisnite taster **MO/ST**.

- Svaki put kada se pritisne ovo dugme, zvuk se prebacuje na **STEREO** ili **MONO**.
- U području lošeg prijema, izaberite **MONO** za jasnije, neometane radio emisije.



Podešavanje stanica

Primer: Memorisanje stanice FM 89,10

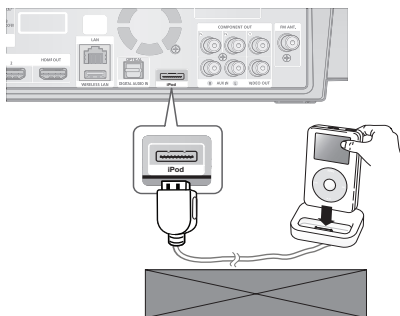
1. Pritisnite taster **FUNCTION** kako biste izabrali **FM**.
2. Pritisnite taster **TUNING/CH (^v)** da izaberete <89.10>.
3. Pritisnite taster **TUNER MEMORY**.
 - Na displeju trepće **BROJ**.
4. Pritiskajte taster **◀▶** da biste izabrali broj podešene stanice.
 - Možete da izaberete od 1 do 15.
5. Ponovo pritisnite taster **TUNER MEMORY**.
 - Pritisnite taster **TUNER MEMORY** pre nego što **BROJ** nestane sa ekrana.
 - **BROJ** nestaje sa ekrana, a stanica se smešta u memoriju.
6. Da podesite drugu stanicu, ponovite korake 2 do 5.
 - Da pređete na unapred podešenu stanicu, pritiskajte taster **◀▶** na daljinskom upravljaču da biste izabrali kanal.



Osnovne funkcije

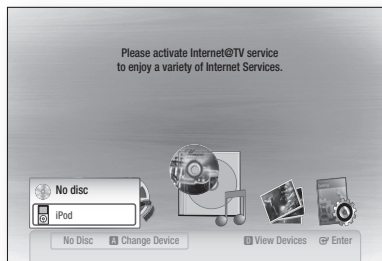
Korišćenje iPod-a

Možete da uživate u muzičkim i video datotekama sa iPod-a preko ovog proizvoda.



Slušanje muzike

Možete reprodukovati muzičke datoteke koje su sačuvane na iPod plejeru tako što ćete ga povezati na proizvod.



1. Povežite iPod priključnu bazu na konektor za iPod na zadnjoj ploči proizvoda.
 2. iPod stavite u isporučenu iPod priključnu bazu.
 - Vaš iPod se automatski uključuje.
 - Poruka "iPod" se pojavljuje na TV ekranu.
 3. Pritisnite **CRVENI(A)** taster.
 4. Pritiskajte tastere **▲▼** da dođete na prikaz iPod, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
 5. Pritiskajte tastere **◀▶** da dođete na prikaz **Music**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
 6. Izaberite muzičku datoteku za reprodukciju.
 - Možete da koristite daljinski upravljač ili proizvod da biste upravljali jednostavnim funkcijama reprodukcije kao što su **REPRODUK.**, **PAUZIRANJE**, **ZAUSTAVI**, **◀◀/▶▶**, **◀◀/▶▶** i **REPEAT (PONOV)**.
- Pogledajte stranu 15.

NAPOMENA

- Podesite jačinu zvuka na umereni nivo pre nego što povežete vaš iPod i proizvod.
- Kada se proizvod uključi i kada povežete iPod, proizvod će puniti bateriju vašeg iPod-a.
- Pobrinite se da konektor priključne baze povežete tako da nalepnica "SAMSUNG" bude okrenuta na gore.
- „Made for iPod” znači da je elektronska dodatna oprema specijalno dizajnirana za povezivanje na iPod i da njen projektant potvrđuje da ispunjava Apple radne standarde.
- „Works with iPhone” znači da je elektronska dodatna oprema specijalno dizajnirana za povezivanje na iPhone i da njen projektant potvrđuje da ispunjava Apple radne standarde.

Muzičke kategorije iPod-a

Informacije o datoteci obuhvataju ime izvođača, naziv albuma, naslov pesme i žanr koji će biti prikazan na osnovu ID3 Tag informacija za odgovarajuću muzičku datoteku.

Now Playing (Reprodukuje se)	Reprodukuje nedavno puštanu datoteku ili filmove na ekranu za reprodukciju trenutne datoteke.
Artist (Izvođač)	Za reprodukovanje po izvođaču.
Songs (Pesme)	Za reprodukovanje po numeričkom ili abecednom redosledu
Playlist (Spisak za reprodukciju)	Za reprodukovanje po spisku za reprodukciju.
Album (Album)	Za reprodukovanje po albumu.
Generic (Žanr)	Za reprodukovanje po žanru.
Composers (Kompozitori)	Za reprodukovanje po kompozitoru.

NAPOMENA

- Lista kategorija se može razlikovati, što zavisi od modela iPod-a.
- **Šta je ID3 tag?**
To je ono što je priloženo uz MP3 za čuvanje relevantnih informacija o datoteci, kao što su naslov, izvođač, album, godina, žanr i komentar.

Gledanje filma

Možete reprodukovati video datoteke koje su sačuvane na iPod plejeru tako što ćete ga povezati na proizvod.

1. Povežite iPod priključnu bazu na konektor za iPod na zadnjoj ploči proizvoda.
2. Na iPod ekranu pređite na **Settings > Videos**, a zatim podesite opciju TV Out (TV izlaz) i TV signal.
3. iPod stavite u isporučenu iPod priključnu bazu.
 - Poruka "iPod" se pojavljuje na TV ekranu.
4. Pritisnite **CRVENI(A)** taster.
5. Pritiskajte tastere **▲ ▼** da dođete na prikaz **iPod**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
6. Pritiskajte tastere **◀ ▶** da dođete na prikaz **Videos**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
7. Izaberite video datoteku za reprodukciju.
 - Možete da koristite daljinski upravljač ili proizvod da biste upravljali jednostavnim funkcijama reprodukcije kao što su **REPRODUK.**, **PAUZIRANJE**, **ZAUSTAVI**, **◀◀ ▶▶**, **◀▶ ▶▶** i **REPEAT**. Pogledajte stranu 15.

iPod modeli koji se mogu koristiti sa ovim proizvodom

iPod nano 3. generacije (video)	iPod (iPod) 5. generacije (video)	iPod nano 4. generacije (video)
iPod touch 1. generacije	iPod touch 2. generacije	iPhone 3G
iPod classic	iPhone	

NAPOMENA

- VIDEO izlaz (kompozitni) mora da bude povezan sa vašim televizorom da biste gledali iPod video (pogledajte stranu 21).
- Ako želite da pošaljete iPod video zapis preko VIDEO izlaza, isključite Anynet+ (HDMI CEC).
- Na ekranu televizora se pojavljuje samo ekran reprodukcije. Ostale ekrane kontrolišite na iPod plejeru.
- Ako povezani iPod ne podržava video reprodukciju, kada izaberete meni Video pojaviće se poruka "Cannot play video files saved on this iPod. (Ne mogu se reprodukovati video datoteke sačuvane na ovom iPod-u)".
- Apple nije odgovoran za rad ovog uređaja ili njegovu usaglašenost sa sigurnosnim i regulatornim standardima.

Mrežni servisi

Možete uživati u raznim mrežnim servisima kao što su Internet@TV ili BD-LIVE ako proizvod povežete u sistem mreže.

Proverite sledeća uputstva pre nego što počnete da koristite bilo koji mrežni servis.

1. Povežite proizvod na mrežu.
(Vidi strane 23~24)
2. Konfigurirate mrežna podešenja.
(Vidi strane 35~38)

Korišćenje Internet@TV-a

Ovaj proizvod povežite na mrežu da biste preuzimali razne komercijalne ili besplatne aplikacije.

Internet@TV donosi sa interneta korisne i zabavne sadržaje i usluge direktno na vaš proizvod.

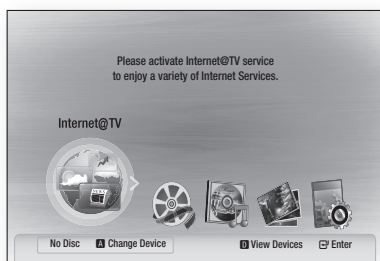
I uživajte u aplikacijama kao što su novosti, vremenska prognoza, berza, igrice, filmovi i muzika.

Ovom funkcijom možete upravljati i pritiskanjem tastera **INTERNET@** na daljinskom upravljaču.



Upoznavanje sa Internet@TV-om

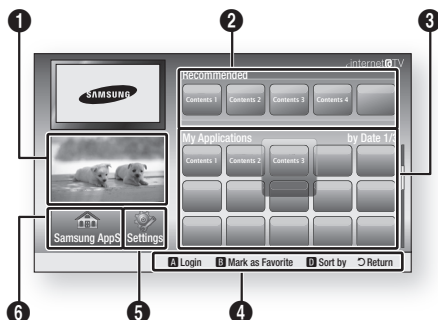
1. Idite na glavni meni.



2. Pritiskajte tastere ◀▶ da izaberete **Internet@TV**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Na početnom ekranu Internet@TV servisa videćete ekran ugovora o servisu.
Treba da se složite sa uslovima servisa da biste mogli da koristite Internet@TV servis.

4. Ako ste potpisali ugovor o servisu, započinje ažuriranje Internet@TV servisa. To može potrajati nekoliko minuta. Kada se ažuriranje završi, videćete ekran Internet@TV menija.

Internet@TV ukratko



- | | |
|---|--|
| 1 | Reklama: Prikazuje Internet@TV vodič, predstavljanje proizvoda i predstavljanje nove aplikacije. |
| 2 | Recommended (Preporučeno): Prikazuje preporučene sadržaje kojima upravlja Samsung. |
| 3 | Moja aplikacija: Prikazuje vašu ličnu galeriju koju možete dodati ili obrisati. |
| 4 | Pomoć za navigaciju: Prikazuje raspoložive tastere na daljinskom upravljaču. <ul style="list-style-type: none">• CRVENI(A) : Za prijavljivanje na Internet@TV.• ZELENI(B) : Za označavanje aplikacije kao omiljene.• PLAVI(D) : Za sortiranje aplikacija.• Return : Za povratak na prethodni meni. |
| 5 | Settings (Postavke): Možete da podesite postavke sistema i kreirate naloge, itd. |
| 6 | Samsung Apps (Samsung aplikacije): Možete preuzimati razne komercijalne ili besplatne aplikativne servise. |

Korišćenje tastature

Preko svog daljinskog upravljača možete da koristite ekransku tastaturu za unos teksta u nekoliko Internet@TV aplikacija.

Pritiskanjem tastera **FULL SCREEN** na daljinskom upravljaču za vreme dok koristite ekransku tastaturu omogućava vam da u poljima za tekst pređete na mala slova, velika slova, brojeve i ikone.



Na primer, evo kako se traži adresa u Google Mapama:

1. Pritisnite taster **ENTER** na daljinskom upravljaču kod ikone za Google Mape na ekranu Internet@TV-a.
2. Pritisnite **ZELENI(B)** taster da biste koristili funkciju PRETRAGE.
3. Pritiskajte tastere ◀▶ da biste prešli u prozor "Pretraga ili adresa".
4. Pritisnite taster **ENTER** da biste koristili funkciju pretrage ili adrese.
5. Na primer, pretpostavimo da želite da upišete "105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ".
6. Dvaput pritisnite taster **FULL SCREEN** na daljinskom upravljaču da biste promenili mod unosa sa malih slova na brojeve.
7. Pritisnite '1', '0', '5'.
8. Pritisnite **ŽUTI(C)** taster na daljinskom upravljaču da unesete prazno mesto.
9. Pritisnite taster **FULL SCREEN** na daljinskom upravljaču 3 puta da biste promenili mod unosa sa brojeva na velika slova.
10. Pritisnite taster '2' na daljinskom upravljaču 3 puta da biste upisali slovo C.
11. Pritisnite taster **FULL SCREEN** na daljinskom upravljaču 3 puta da biste promenili mod unosa sa brojeva na velika slova.
12. Pritiskajte tastere na daljinskom upravljaču da biste uneli ostatak adrese 'Challenger Rd., Ridgefield Park NJ'.
13. Pritisnite taster **ENTER**.
14. Na ekranu se pojavljuje mapa i adresa.

NAPOMENA

- Samsung Electronics neće prihvatiti nikakvu zakonsku odgovornost za bilo kakav prekid Internet@TV servisa koji je izazvao dobavljač usluge iz bilo kog razloga.
- Internet@TV servis podrazumeva preuzimanje i obradu podataka putem interneta da biste mogli da uživate u tim sadržajima na TV ekranu. Ako je internet veza nestabilna, servis može da kasni ili da se prekine. Osim toga, ovaj proizvod se može automatski isključiti. Ako se to desi, proverite internet vezu i pokušajte ponovo.
- Ovaj aplikativni servis može biti obezbeđen samo na engleskom jeziku, a sadržaji se mogu razlikovati u zavisnosti od regiona.
- Za više informacija o Internet@TV servisu, posetite veb lokaciju odgovarajućeg dobavljača servisa.
- Obezbeđeni servisi su podložni promenama, što zavisi od dobavljača Internet@TV servisa.
- Sadržaji Internet@TV servisa se mogu razlikovati u zavisnosti od verzije fabričkog softvera.
- Besplatni DivX sadržaji sa zaštitom od kopiranja mogu se reprodukovati samo korišćenjem HDMI kablova. Ako ste vaš plejer povezali sa televizorom pomoću komponentnih ili video kablova, DivX video signal ne može da se isporuči ili se javlja iskaćuća poruka "Connect with a HDMI cable to play this file. (Povežite HDMI kablom da biste reprodukovali ovu datoteku.)" ili "Cannot play current file (Reprodukcija ove datoteke nije moguća)".

Mrežni servisi

Prijavljivanje na nalog

Da biste imali zabavnije iskustvo sa ovom aplikacijom, registrujte se i prijavite na svoj nalog. Da biste to uradili, morate prvo da kreirate nalog. (Za uputstva u vezi sa kreiranjem naloga, pogledajte Internet@TV ID na ovoj strani)

1. Pritiskajte **▲▼◀▶** tastere da biste izabrali željenu aplikaciju, a zatim pritisnite **CRVENI(A)** taster.

2. Unesite korisnički nalog i lozinku.

Postavke

Kreirajte ID i konfigurišite postavke Internet@TV-a preko ovog ekrana.

Podešavanje sistema

Reset

Resetuje Internet@TV postavke na fabričke podrazumevane postavke.

NAPOMENA

- Ako zaboravite svoju lozinku, pritisnite i držite pritisnut taster **ZAUSTAVI(■)** na prednjoj ploči proizvoda duže od 5 sekundi kada nije ubačen disk.

Internet@TV ID

Koristite ovaj meni da biste kreirali ili obrisali nalog i uneli ili obrisali informacije o nalogu. Svoj nalog možete da kontrolišete, uključujući i informacije naloga o lokaciji sadržaja. Ovaj nalog služi samo za Internet@TV.

Create (Kreiraj)

Kreirajte nalog i povežite ga sa željenim aplikacijama servisa.

NAPOMENA

- Korisničko ime mora da sadrži bar 1 znak, ali ne više od 8 znakova.
- Možete da registrujete najviše 10 korisničkih naloga.

Manager (Menadžer)

- **Service Site** : Registrujte informacije za prijavu na servisne lokacije.
- **Change Password** : Promenite lozinku naloga.
- **Delete** : Brisanje naloga.

Service Manager (Menadžer servisa)

Obrišite i zaključajte aplikacije instalirane u Internet@ TV.

Lock (Zaključaj)

Zaključajte aplikaciju. Pristupanje zaključanim aplikacijama zahteva lozinku.

Delete (Briši)

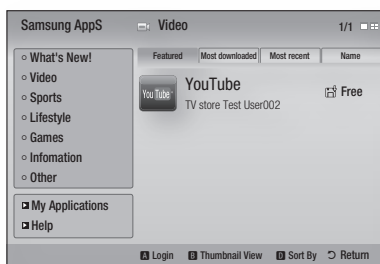
Izbrišite aplikaciju.

Properties (Svojstva)

Prikažite informacije o Internet@TV. Koristite opciju za proveru brzine vaše internet veze da biste testirali svoju vezu sa mrežom.

Samsung aplikacije

Odavde su dostupne razne aplikacije koje su organizovane u različite kategorije. Neke od aplikacija imaju tarifu za preuzimanje.



My Application (Moja aplikacija)

Prikazuje listu aplikacija.

Help (Pomoć)

Ako imate pitanja u vezi sa Internet@TV-om, prvo pogledajte ovaj deo. Ako vam nijedan od saveta ne pomogne, molimo da posetite veb lokaciju za pomoć.

Korišćenje tastera u boji sa Samsung aplikacijama

- **CRVENI(A)** (Login (Prijava)): Za prijavljivanje na internet servis.
- **ZELENI(B)** (Thumbnail View (Prikaz umanjenih sličica)): Za menjanje moda prikaza.
- **PLAVI(D)** (Sort By (Sortiraj po)): Za sortiranje aplikacija prema kriterijumima Featured (Istaknuti), Most Downloaded (Najviše preuzimani), Most Recent (Najskoriji) ili Name (Naziv).

Dostupni Internet@TV servisi

- YouTube : Možete da gledate video zapis na YouTube-u.



NAPOMENA

- Dostupni servisi internet sadržaja mogu se dodavati ili brisati.

BD-LIVE™

Kada se proizvod poveže na mrežu, možete uživati u raznim filmskim sadržajima korišćenjem BD-LIVE kompatibilnim diskovima.

1. Proverite kapacitet preostale memorije. Memorijski uređaj mora da ima najmanje 1 GB slobodnog prostora da bi mogao da podrži BD-LIVE servise.
2. Umetnite Blu-ray disk koji podržava BD-LIVE.
3. Izaberite neki od raznih sadržaja BD-LIVE servisa koje je ponudio proizvođač diska.

NAPOMENA

- Način na koji koristite BD-LIVE i ponuđeni sadržaji mogu se razlikovati, zavisno od proizvođača diska.

Obaveštenje o nadogradnji softvera

Kada je povezan na mrežu, proizvod će vas obavestiti o bilo kojoj novoj verziji softvera putem iskačuće poruke.

1. Uključite proizvod.
2. U meniju Software Upgrade (Nadogradnja softvera), podesite Auto Upgrade Notification (Automatsko obaveštenje o nadogradnji) to **On**. (Vidi stranu 40) Ako je dostupna nova verzija softvera, proizvod će vas obavestiti putem iskačuće poruke.
3. Da biste nadogradili fabrički softver, izaberite **Yes**. Isključite se automatski pre ponovnog pokretanja. (Nikad ne uključujte ručno.)
4. Pojaviće se iskačuća poruka o napredovanju ažuriranja. Kada se ažuriranje završi, automatski će se isključiti.
5. Pritisnite taster **POWER** da uključite proizvod.




NAPOMENA

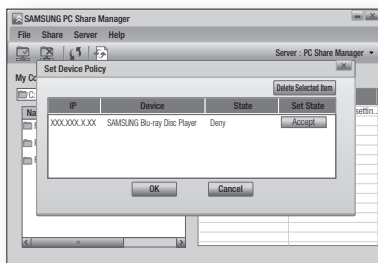
- Ažuriranje će biti završeno kada se product isključi nakon ponovnog pokretanja. Pritisnite taster **POWER** da uključite ažurirani proizvod da biste ga koristili. Nikad ne isključujte i ne uključujte proizvod ručno tokom procesa ažuriranja.
- Samsung Electronics neće imati nikakvu zakonsku odgovornost za neispravnost proizvoda izazvanog nestabilnom vezom sa internetom ili nemarnošću korisnika tokom ažuriranja softvera.

Korišćenje AllShare funkcije

AllShare vam omogućava da reprodukujete muziku, video zapise i datoteke fotografija na vašem računaru korišćenjem ovog proizvoda.

Da biste koristili AllShare, morate da povežete proizvod na vaš računar preko mreže (Vidi strane 23~24) i da instalirate aplikaciju SAMSUNG PC Share Manager na računaru.

1. Posetite Samsungovu veb lokaciju na adresi www.samsung.com.
2. Preuzmite aplikaciju SAMSUNG PC Share Manager i instalirajte je na računaru.
3. Kada se instalacija završi, na radnoj površini ćete videti ikonu za SAMSUNG PC Share Manager. Dvaput kliknite na ikonu da biste pokrenuli aplikaciju.
4. Odaberite direktorijum za deljenje u oknu My computer (Moj računar) i kliknite na **ikonu Deljenje direktorijuma omogućeno** (). (Da uklonite deljeni direktorijum: Odaberite direktorijum koji treba ukloniti iz deljenih direktorijuma i kliknite na **ikonu Deljenje direktorijuma onemogućeno** ().)
5. Da biste primenili ažurirani status deljejnja na serveru, kliknite na **ikonu Ažuriraj promenjeni status** ().
6. Da biste omogućili da proizvod pronade PC server, kliknite na **Share** na traci sa menijima. Kliknite na **Set Device Policy** i kliknite na **Accept**.



7. Kliknite na **ikonu Ažuriraj promenjeni** () i pređite na glavni meni proizvoda.

8. Da odaberete uređaj, upotrebite **CRVENI(A)** ili **PLAVI(D)** taster za biranje datoteke za reprodukciju.

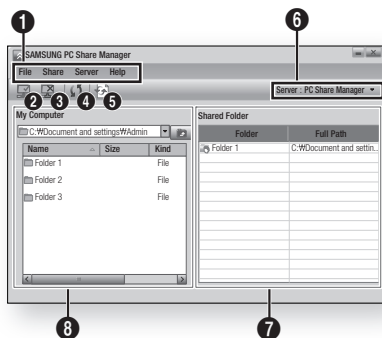
(Za reprodukovanje video zapisa, muzike ili fotografija, pogledajte strane 41~49.)



NAPOMENA

- U zavisnosti od rada eksternog modema ili rutera, HD video možda neće pravilno funkcionisati.
- Ako vaš sistem koristi zaštitni zid, proizvod možda neće locirati vaš računar na TV ekranu.
- AllShare ne podržava sledeće funkcije:
 - Funkcije Background Music (Pozadinska muzika) i Background Music Setting (Podešavanje pozadinske muzike).
 - Sortiranje datoteka po želji u direktorijumima Photo (Foto), Music (Muzika) i Movie (Film).
 - Funkciju Change Group (Menjanje grupe).
 - Funkciju Safe Remove (Bezbedno uklanjanje).
- Način sortiranja može biti drugačiji, što zavisi od funkcije servera.
- Operacije pretraživanja i premotavanja mogu biti drugačije, što zavisi od funkcije servera.
- Vreme reprodukcije neće se prikazivati tokom video reprodukcije.
- Da biste koristili funkciju AllShare, molimo da ovaj proizvod i računar postavite u istu podmrežu.

Aplikativni program ukratko



1 Traka sa menijima

Ikona Deljenje direktorijuma omogućeno:

2 Koristite to ako želite da odaberete direktorijum na vašem računaru koji ćete deliti.

Ikona Deljenje direktorijuma onemogućeno:

3 Izaberite to ako želite da isključite deljenje direktorijuma.

Ikona za osvežavanje: Koristite to ako želite da osvežite listu direktorijuma i datoteke u My Computer (Moj računar).

5 **Ikona za ažuriranje:** Izaberite direktorijum za deljenje i ne zaboravite da pritisnete ovaj taster. Ažurirano stanje će biti primenjeno na server.

6 **Server:** Prikazuje naziv deljenog servera.

7 **Shared Folder** (Deljeni direktorijum): Prikazuje listu deljenih direktorijuma.

8 **My Computer** (Moj računar): Prikazuje listu direktorijuma i datoteka na računaru.

Rešavanje problema

Pogledajte datu tabelu ako ovaj proizvod ne funkcioniše ispravno. Ako vaš problem nije naveden u tabeli ili ako dato uputstvo ne pomogne, isključite proizvod, iskopčajte mrežni kabl i pozovite najbližeg ovlašćenog prodavca ili servisni centar za Samsung elektronske uređaje.

Simptom	Proveriti/Pomoć
Ne mogu da izbacim disk.	<ul style="list-style-type: none"> • Da li je mrežni kabl sigurno priključen u utičnicu? • Isključite napajanje, a zatim ga ponovo uključite.
iPod ne može da se poveže.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite stanje konektora i priključne baze iPod-a. • Pobrinite se da iPod ima najnoviju verziju softvera.
Reprodukcija ne počinje.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite broj za region na BD/DVD-u. • BD/DVD diskovi koji su kupljeni u inostranstvu možda neće moći da se reprodukuju. • CD-ROM i DVD-ROM diskovi ne mogu biti reprodukovani na ovom proizvodu. • Uverite se da je nivo rejtinga tačan.
Reprodukcija ne počinje odmah posle pritiskanja tastera Reprodukuji/Pauziranje.	<ul style="list-style-type: none"> • Da li koristite deformisani disk ili disk sa ogrebotinama na površini? • Obrišite disk.
Zvuk se ne čuje.	<ul style="list-style-type: none"> • Ne čuje se zvuk tokom brze reprodukcije, spore reprodukcije i reprodukcije "korak po korak". • Da li su zvučnici pravilno povezani? Da li su postavke zvučnika pravilno prilagođene? • Da li je disk mnogo oštećen?
Zvuk se čuje samo iz nekoliko zvučnika, ali ne i iz svih 3.	<ul style="list-style-type: none"> • Dok slušate BD/DVD diskove, zvuk se čuje samo na prednjim zvučnicima. • Proverite da li su zvučnici pravilno povezani. • Podesite jačinu zvuka. • Dok slušate CD, radio ili TV, zvuk se čuje samo na prednjim zvučnicima.
Daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> • Da li se daljinskim upravljačem upravlja u okviru njegovog radnog ugla i dometa? • Da li su baterije istrošene? • Da li ste pravilno izabrali funkcije moda (TV/BD) daljinskog upravljača (TV ili BD)?
<ul style="list-style-type: none"> • Disk se okreće, ali se slika ne prikazuje. • Kvalitet slike je loš, a slika podrhtava. 	<ul style="list-style-type: none"> • Da li je TV aparat uključen? • Da li su video kablovi pravilno povezani? • Da li je disk prljav ili oštećen? • Loše proizvedeni disk možda neće moći da se reprodukuje.
Jezik zvuka i titlova ne funkcioniše.	<ul style="list-style-type: none"> • Jezik zvuka i titlova ne radi ako ih disk ne sadrži.
Ekran menija se ne pojavljuje kada se izabere funkcija menija.	<ul style="list-style-type: none"> • Da li koristite disk koji ne sadrži menije?

Simptom	Proveriti/Pomoć
Proporcija ekrana se ne može promeniti.	<ul style="list-style-type: none"> Možete da reprodukujete 16:9 BD/DVD diskove u 16:9 Wide modu, 4:3 Letter Box modu ili 4:3 Pan - Scan modu, ali se 4:3 BD/DVD diskovi mogu videti samo u proporciji 4:3. Pogledajte oмотnicu Blu-ray diska, a zatim izaberite odgovarajuću funkciju.
<ul style="list-style-type: none"> Proizvod ne radi. (Primer: Napajanje se isključuje ili se čuje čudan šum.) Proizvod ne radi normalno. 	<ul style="list-style-type: none"> Isključite napajanje i držite pritisnut taster ZAUSTAVI (■) na daljinskom upravljaču duže od 5 sekundi kada nije stavljen disk. - Upotrebom funkcije RESET brišaće se sve sačuvane postavke. Nemojte ovo koristiti osim ako nije neophodno.
Zaboravljena je lozinka za nivo rejtinga.	<ul style="list-style-type: none"> Dok se u proizvodu ne nalazi disk, pritisnite i držite pritisnut taster ZAUSTAVI (■) na proizvodu duže od 5 sekundi. Na displeju se prikazuje INIT, a sve postavke će biti vraćene na unapred zadate vrednosti. Zatim pritisnite taster POWER (ZA UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE). - Upotrebom funkcije RESET brišaće se sve sačuvane postavke. Nemojte ovo koristiti osim ako nije neophodno.
Nije moguć prijem radio emisija.	<ul style="list-style-type: none"> Da li je antena pravilno povezana? Ako je ulazni signal antene slab, instalirajte spoljnu FM antenu u područje dobrog prijema.
Ne čuje se zvuk kada slušate zvuk televizora preko ovog proizvoda.	<ul style="list-style-type: none"> Ako je taster za OTVARANJE/ZATVARANJE (▲) pritisnut za vreme slušanja zvuka televizora upotrebom D.IN ili AUX funkcija, BD/DVD funkcije su uključene, a zvuk televizora isključen.
Na ekranu se pojavljuje poruka "Not Available".	<ul style="list-style-type: none"> Funkcije ili postupci se tada ne mogu izvršiti zato što: <ol style="list-style-type: none"> To ne dozvoljava BD/DVD softver. BD/DVD softver ne podržava tu funkciju (npr. uglove) Ta funkcija nije trenutno dostupna. Zahtevali ste broj naslova ili poglavlja ili vreme pretraživanja koji su van opsega.
Ako je HDMI izlaz postavljen na rezoluciju koju vaš TV aparat ne podržava (npr, 1080p), može se desiti da na vašem TV aparatu ne vidite sliku.	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite i držite pritisnut taster ZAUSTAVI (■) na prednjoj ploči duže od 5 sekundi kada nije stavljen disk. Sve postavke će se vratiti na fabrička podešenja. Ako su vraćena fabrička podešenja, svi korisnički podaci, koji su sačuvani u BD podacima, biće obrisani.
Nema HDMI izlaza.	<ul style="list-style-type: none"> Proverite vezu između TV aparata i HDMI konektora na proizvodu. Proverite da li vaš televizor podržava 576p(480p)/720p/1080i/1080p HDMI ulaznu rezoluciju.
Loš HDMI izlaz.	<ul style="list-style-type: none"> Ako se na ekranu pojavi slučajni šum, to znači da televizor ne podržava HDCP (širokopojasna zaštita digitalnog sadržaja).

Ostale informacije

Simptom	Proveriti/Pomoć
Funkcija PC Share Manager	
Mogu da vidim direktorijume koji se dele preko aplikacije PC Share Manager, ali ne mogu da vidim datoteke.	<ul style="list-style-type: none"> • Pošto on prikazuje samo datoteke koje odgovaraju kategorijama slika, muzike i filma, datoteke koje ne odgovaraju tim kategorijama možda neće biti prikazane.
AllShare funkcija	
Video se reprodukuje sa prekidima.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je mreža stabilna. • Proverite da li je mrežni kabl pravilno povezan i da li mreža nije preopterećena. • Bežična veza između servera i proizvoda je nestabilna. Proverite vezu.
AllShare veza između TV aparata i računara je nestabilna.	<ul style="list-style-type: none"> • IP adresa pod istom podmrežom treba da bude jedinstvena, u suprotnom može doći do sukoba IP adresa. • Proverite da li ste omogućili zaštitni zid. Ako jeste, onemogućite zaštitni zid.
BD-LIVE	
Ne mogu da se povežem sa BD-LIVE serverom.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je mrežna konekcija uspešna ili ne korišćenjem menija Network Test (Test mreže). (Vidi stranu 38) • Proverite da li je USB memorijski uređaj povezan sa proizvodom ili nije. • Memorijski uređaj mora da ima najmanje 1 GB slobodnog prostora da bi mogao da podrži BD-LIVE servis. Dostupan kapacitet možete proveriti u BD Data Management (Upravljanje BD podacima). (Vidi stranu 33) • Proverite da li je meni BD-LIVE Internet Connection (Internet veza BD-LIVE) postavljen na Allow (All) (Dozvoli (Sve)). • Ako to ne uspe, kontaktirajte dobavljača sadržaja ili ažurirajte najnoviji fabrički softver.
Došlo je do greške pri korišćenju BD-LIVE servisa.	<ul style="list-style-type: none"> • Memorijski uređaj mora da ima najmanje 1 GB slobodnog prostora da bi mogao da podrži BD-LIVE servis. Dostupan kapacitet možete proveriti u BD Data Management (Upravljanje BD podacima). (Vidi stranu 33)

NAPOMENA

- Ako su vraćena fabrička podešenja, svi korisnički podaci, koji su sačuvani u BD podacima, biće obrisani.

Specifikacije

Opšte	Težina	2,5 kg	
	Dimenzije	420 (W) x 133 (H) x 178 (D) mm	
	Opseg radnih temperatura	+5° do +35°	
	Radni opseg vlažnosti vazduha	10 % do 75 %	
FM tjuner	Odnos signal/šum	70 dB	
	Korisna osetljivost	10 dB	
	Ukupna harmonijska izobličenja	0.5 %	
Disk	BD (Blu-ray disk)	Brzina čitanja : 4,917 m/s	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Brzina čitanja : 3,49 ~ 4,06 m/s	
		Približno vreme reprodukcije (jednostrani, jednoslojni diskovi) : 135 min.	
	CD : 12 cm (KOMPAKT DISK)	Brzina čitanja : 4,8 ~ 5,6 m/s	
		Maks. vreme reprodukcije : 74 min.	
Video Output (Video izlaz)	CD : 8 cm (KOMPAKT DISK)	Brzina čitanja : 4,8 ~ 5,6 m/s	
		Maks. vreme reprodukcije : 20 min.	
	Kompozitni video signal	1-kanalni : 1,0 Vp-p (75 Ω opterećenje)	
		Blu-ray disk : 576i(480i) DVD : 576i(480i)	
		Y : 1,0 Vp-p (75 Ω opterećenje)	
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω opterećenje)	
Video/Audio	Komponentni video signal	Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω opterećenje)	
		Blu-ray disk : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i)	
		DVD : 576p(480p), 576i(480i)	
	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) PCM višekanalni zvuk, tok audio podataka, PCM audio	
Pojačalo	Prednji zvučnik, izlaz	133W x 2(3Ω)	
	Subwoofer zvučnik, izlaz	134W(3Ω)	
	Frekventni odziv	Analogni ulaz	20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitalni ulaz	20Hz~44kHz (±3dB)
	Odnos signal/šum	70dB	
	Odvajanje kanala	60dB	
	Ulazna osetljivost	(AUX)500mV	
Zvučnik	Sistem zvučnika	2.1-kanalni sistem zvučnika	
		Prednji	Subwoofer
	Impedansa	3 Ω	3 Ω
	Frekventni opseg	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Nivo zvučnog pritiska na izlazu	87dB/W/M	88dB/W/M
	Nominalni ulaz	133W	134W
	Maksimalni ulaz	266W	268W
	Dimenzije (Š x V x D)	Prednji : 90 x 334,5 x 68,5 mm (baza stalka : 109 x 98 mm) Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm	
	Težina	Prednji : 1,15 kg, Subwoofer : 4,5 kg	

*: Nominalne specifikacije

- Samsung Electronics Co., Ltd zadržava pravo da promeni specifikacije bez prethodne najave.
- Težina i dimenzije su približne.
- Dizaj i specifikacije su podložni izmenama bez prethodnog obaveštavanja.
- U vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte nalepnicu na proizvodu.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLD WIDE

Ako imate bilo kakva pitanja ili komentare u vezi Samsung proizvoda, molimo da kontaktirate SAMSUNG centar za podršku kupcima.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
■ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

